HW-C700
HW-C700B
HW-C770S
HW-C770BS

AV-forsterker
brukerhåndbok

forestill mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.
For å få mer fullstendig service,
registrer produktet ditt på
www.samsung.com/register

SAMSUNG

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_051 1 2010-05-04 1:22:18

Sikkerhetsinformasjon

SIKKERHETSADVARSLER

FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN)..
DET FINNES INGEN DELER BRUKEREN KAN REPARERE I ENHETEN. LA KVALIFISERT SERVICEPERSONELL TA HÅND OM ALT SERVICEARBEID.

Dette symbolet angir at det er "farlig spenning" i produktet, som medfører fare for elektrisk støt eller personskade.

Dette symbolet indikerer viktige instruksjoner som følger med produktet.

ADVARSEL : For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, må man ikke utsette apparatet for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, MÅ MAN SETTE STØPSLET HELT INN I STIKKONTAKTEN.

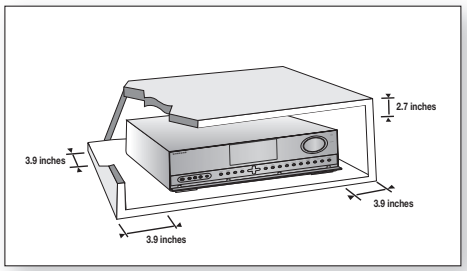
- Dette apparatet skal alltid kobles til en jordet stikkontakt.
- Når du skal koble apparatet fra strømnettet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og støpselet må derfor være lett tilgjengelig.

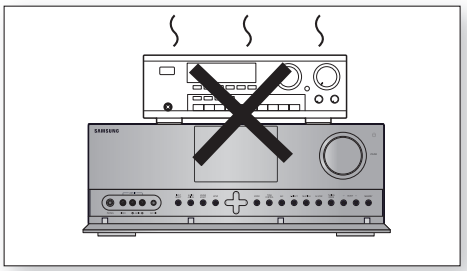
FORSIKTIG

- Apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut, og ingen gjenstander som inneholder væske, som for eksempel vaser, må plasseres på apparatet.
- Strømkontakten brukes som en frakoblingsenhet, og må være klar til bruk til en hver tid.

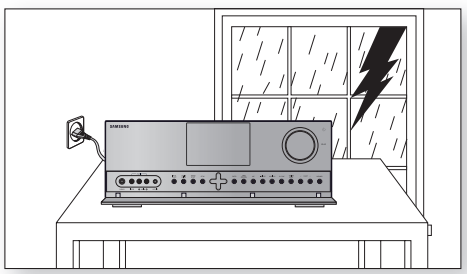
HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_052 2 2010-05-04 1:22:22

FORHOLDSREGLER

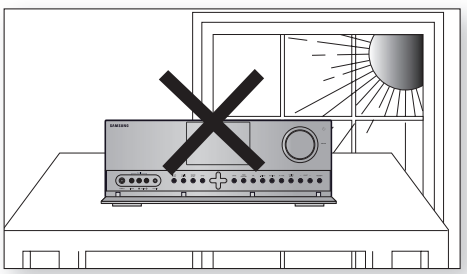




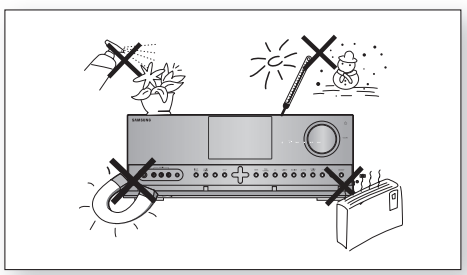
Kontroller at strømnettet i huset dit er i henhold til informasjonen på baksiden av spilleren. Monter spilleren horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon (7,5-10 cm). Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke sett noe på toppen av forsterkeren. Hvis du vil koble spilleren helt og holdent fra strømnettet, må du trekke ut strømledningen. Dette må du gjøre når spilleren ikke skal benyttes over en lengre periode.



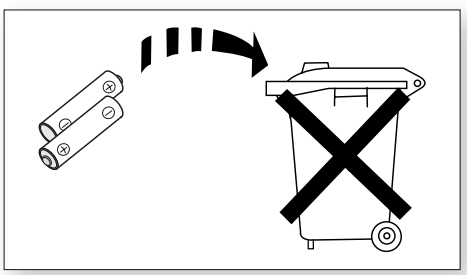
Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten.
Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade enheten.



Ikke utsett enheten for direkte sollys eller andre varmekilder.
Dette kan føre til overoppheting og feil ved enheten.



Beskytt spilleren mot fuktighet (f.eks. vaser) og varmekilder (f.eks. ovner) eller utstyr som utstråler kraftige magnetfelt eller elektriske felter (f.eks. høyttalere...). Trekk støpslet ut av stikkontakten hvis det oppstår feil på spilleren.
Spilleren er ikke beregnet på industriell bruk.
Produktet er kun beregnet på personlig bruk.
Det kan oppstå kondens hvis spilleren eller platen lagret i lave temperaturer.
Hvis man transporterer spilleren om vintere, må man vente omtrent 2 timer til enheten har nådd romtemperatur før man bruker den.



Batteriene som er brukt i dette produktet inneholder kjemikalier som er miljøskadelige.
Ikke kast batteriene i restavfallet.

Funksjoner

Digital AV-forsterker

Dette produktet er en heldigital AV-forsterker som utfører digital signalbehandling for å minimere forvrengning og tap av signal.

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIx er en ny teknologi som gir en spesiell 7.1-kanals lyd fra kilder med 2, eller flere kanaler. Du får også egne moduser for musikk, film og spill.
Dolby Pro Logic IIx er et forbedret surroundsystem som er optimalisert for 7.1-kanals multimediesystemer, slik at du får mest mulig ut av underholdningen.

Dolby Pro Logic IIz

Dolby Pro Logic IIz har i tillegg høye frontkanaler for å skape surroundlyd, slik at du får et 7.1-system for avspilling av videospill, musikk og fil. Med på lasset får du en forbedret og innkapslende lyd.

DTS 96/24

DTS 96/24 omkoder standard 16 bits/44,1 kHz lyd til 24 bits/96kHz, og bruker denne på et 5.1.kanals lydspor.

DOLBY DIGITAL EX

Legger til en bakre surroundkanal for et mer romstort lydbilde sammenlignet med normal 5.1-kanals Dolby Digital.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS gir et 5.1 CH digitalt lydsignal for både musikk og film og benytter mindre kompresjon enn Dolby Digital for rikere lyd.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus er enste generasjons lydteknologi, for høydefinisjons programmer og media.

Dolby True-HD

Dolby True-HD er Dolbys neste generasjon av tapsfri teknologi utviklet for høydefinisjons platebaserte media.

DTS-HD (Master Audio, High Resolution) (Digital Theater Systems - High Definition)

Lyd med kvaliteten DTS-HD gir høyest mulig lydkvalitet over flere kanaler. Teknologien gir en kvalitet som passer med de skarpe og levende bildene til høydefinisjons videobilder.

DTS NEO:6

Gir et fullt spekter av 6 kanaler ved å konvertere digitale PCM- eller analoge stereosignaler ved hjelp av en DTS digital matrise dekoding.

iPod

Du kan lytte til musikkfiler ved å koble iPod/iPhone-en til AV-forsterkeren med den medfølgende iPod dock.

SFE (Sound Field Effect) ved hjelp av 32bits digital lydsignalbehandling

Gir en mer realistisk surround-lyd på normale stereokilder.

Anynet+(HDMI-CEC)-funksjonen

Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan betjene denne AV-forsterkeren ved hjelp av fjernkontrollen til et Samsung TV-apparat, når forsterkeren er tilkoblet TV-apparatet fra SAMSUNG ved hjelp av en HDMI-kabel. (Denne funksjonen er kun tilgjengelig når enheten er tilkoblet et TV-apparat eller en DVD-spiller fra SAMSUNG som støtter Anynet+(HDMI-CEC)).

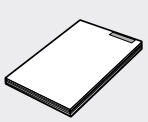
DTS-ES (Extended Surround)

DTS-ES-systemet (Extended Surround) er et ny multidigitalt signalformat som er utviklet av Digital Theater Systems Inc. Systemet er fullt ut kompatibelt med det eksisterende digitale surroundformatet DTS, og DTS-ES (Extended Surround) forbedrer surroundsignalet for en 360-graders surroundeffekt.
DTS-ES legger til en ekstra bakre sentrert surroundkanal for en 6.1-kanals lyd.

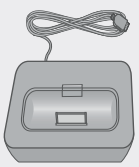
TILLEGGSUTSTYR

Fjernkontroll/
Batterier (AAA-størrelse)

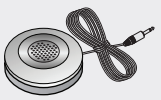
FM-antenne



Brukerhåndbok



iPod Dock



ASC-mikrofon

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_054 4 2010-05-04 1:22:26

Innhold

SIKKERHETSINFORMASJON 2

2 Sikkerhetsadvarsler
3 Forholdsregler

EGENSKAPER 4

4 Tilleggsutstyr

BESKRIVELSE 7

7 Frontpanel
8 Bakpanelet
10 Skjerm
11 Sette inn batterier i fjernkontrollen
11 Bruke fjernkontrollen
12 Gjennomgang av fjernkontrollen

TILKOBLINGER 14

14 Plassering av høyttalerne
16 Koble til høyttalerne
17 Koble til eksterne enheter/TV-apparatet ditt via HDMI
18 HDMI-funksjonen
19 Koble til TV-apparatet ditt
20 Koble til en DVD- eller BD-spiller (Blu-ray)
21 Koble til kabel, satellitt eller Set-top-boks
22 Koble til en videospiller
23 Koble til en CD-spiller
24 Koble til 7.1-kanalenheter
25 Koble til en iPod
27 Koble til FM-antennen
27 Koble til eksterne komponenter

GRUNNFUNKSJONENE TIL DIN FORSTERKER 28

28 Før du tar i bruk AV-forsterkeren
28 Lydoppsett
29 Velge digitalt/analogt signal

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_055 5 2010-05-04 1:22:27

Innhold

OPPSETT 30

30 Menytre for oppsettet
34 Angi høyttalerstørrelsen
35 Justere lytteavstand til høyttalerne
36 Justere høyttalerens lydstyrke
37 Velge testtone
38 Velge Dolby Pro Logic-modus
38 Velge Dolby Pro Logic IIx
39 Velge Dolby Pro Logic IIz
39 Justere tonekontrollen
40 Velge NEO:6-modus
41 Velge EX/ES-modus
42 AV SYNC
42 MP3 Enhancer
42 Smartvolum
43 Oppsett av ASC (Auto Sound Calibration)
44 DRC-oppsett
44 HDMI-oppsett
44 Variabler

BRUK 45

45 Bruke Surround-modes
46 Bruke knappen for bassoppsett
47 Lytte til på radio
48 Om RDS-signaler
50 Bruke en iPod
52 Praktiske funksjoner
53 Programvareoppgraderinger

DIVERSE 54

54 Betjene TV-apparatet ditt med fjernkontrollen
56 Betjene din DVD- eller BD-spiller med fjernkontrollen

FEILSØKING 57

57 Feilsøking

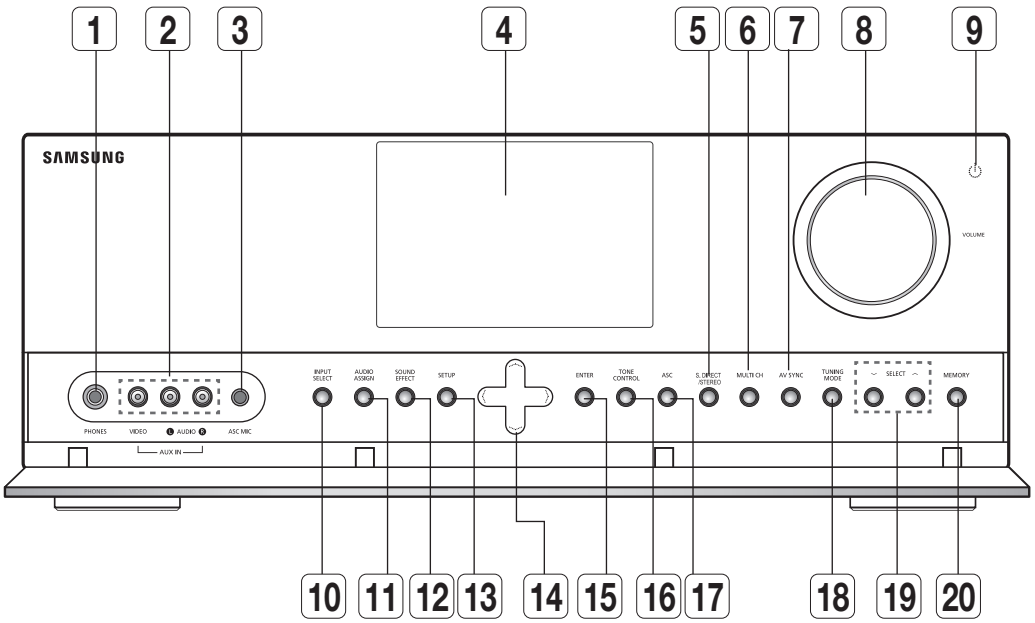
TILLEGG 59

59 Spesifikasjoner

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_056 6 2010-05-04 1:22:27

Beskrivelse

FRONTPANEL



1	HODETELEFONKONTAKT	Benyttes til å koblet til hodetelefoner.
2	AUX IN-KONTAKTER	AUX-inngangene benyttes ved tilkobling av videokamera, bærbare DVD-spillere og spillkonsoller.
3	ASC MIK-KONTAKT	Brukes til å koble til en ASC MIC for oppsett av ACS (Auto Sound Calibration).
4	SKJERM	Viser informasjon om høyttaler-/lydinngangsstatus, lyttemodus o.l.
5	S.DIRECT/STEREO-KNAPP	Brukes til å velge S.DIRECT- eller STEREO-modus.
6	KNAPP FOR FLERE KANALER	Brukes til å velge en tilkoblet 7.1-kanals avspillingsenhet.
7	AV-SYNK.-KNAPP	Brukes til å velge Audio Delay-modus.
8	VOLUMKONTROLL	Justerer lydnivået.
9	STRØM	Slå forsterkeren av og på

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_057 7 2010-05-04 1:22:27

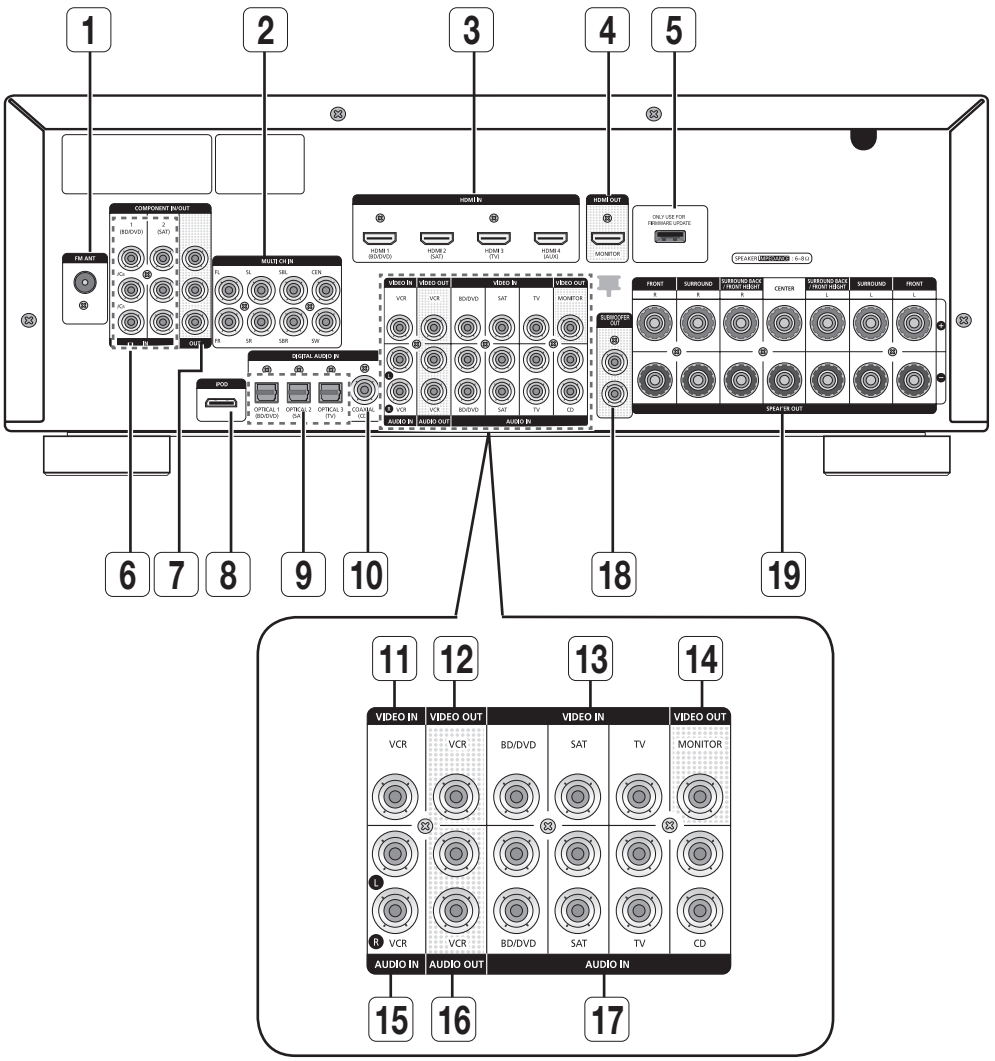
Beskrivelse

FRONTPANEL

10	INPUT SELECT-KNAPP	Brukes til å velge kilde. (FM ➞ BD/DVD ➞ SAT ➞ TV ➞ VCR ➞CD ➞ AUX ➞ 7.1 MULTI CH ➞ IPOD AUDIO ➞ IPOD VIDEO).
11	AUDIO ASSIGN-KNAPP	Veksler mellom inngangsmodus for den valgte kilden.
12	LYDEFFEKT-KNAPP	Slår Surround-modus av og på.
13	OPPSETT-KNAPP	Viser SETUP-menyen
14	KNAPPENE OPP(∧), NED(∨), VENSTRE(<), HØYRE(>)	Benyttes til å flytte pekeren opp, ned, til høyre eller til venstre. Benyttes også til å velge de detaljerte alternativene i modusen SOUND EFFECT, og til å endre tonenivå.
15	ENTER-KNAPP	Benyttes til å velge punkter på SETUP-menyen.
16	TONEKONTROLL-KNAPP	Benyttes til å angi nivå for bass og diskant, og for å slå tonen av/på.
17	ASC-KNAPP	Brukes til å velge ASC-modus (Auto Sound Calibration).
18	SØKEMODUS-KNAPP	Brukes til å velge Manual- eller Preset-modus på FM-radioen.
19	VELG-KNAPP	Brukes til å endre radiofrekvens.
20	MINNE-KNAPP	Benyttes til å lagre en radiofrekvens.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_058 8 2010-05-04 1:22:27

BAKPANELET



1	FM-KONTAKT	Her skal du koble til FM-antennen.
2	KONTAKTER FOR FLERE KANALINNGANGER	Mottar analoge signaler fra en ekstern avspillingsenhet med en flerkanals utgang.
3	HDMI IN-KONTAKTER	Mottar digitale video- og lydsignaler samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.
4	HDMI-UTGANG	Sender ut digitale video- og lydsignaler samtidig ved hjelp av en HDMI-kabel.
5	USB-PORTEN	Kan bare benyttes til oppdatering av fastvaren.
6	KOMPONENT VIDEO IN-KONTAKTER	Mottar et komponentsignal.
7	KOMPONENTUTGANSKONTAKTER	Sender ut et signal til komponentutgangen.
8	iPod-KONTAKT	Mottar et lyd-/bildesignal fra en iPod.

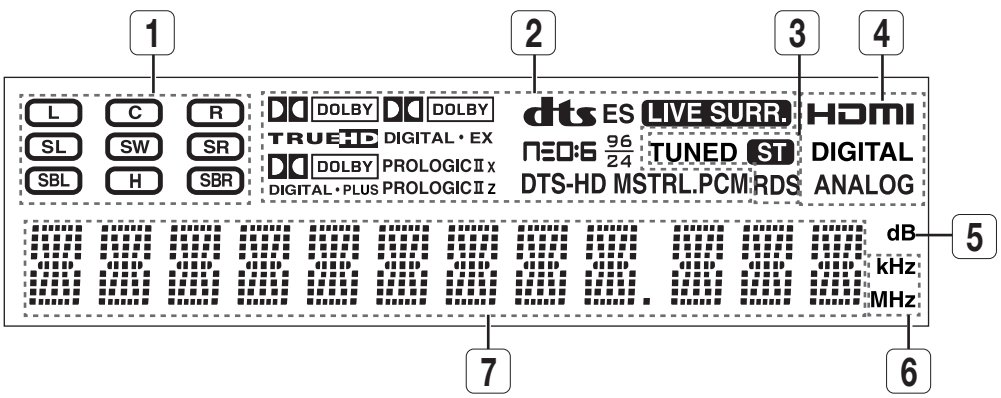
HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_059 9 2010-05-04 1:22:27

Beskrivelse

BAKPANELET

9	OPTISKE KONTAKTER (DIGITAL AUDIO INN)	Mottar et digitalt optisk lydsignal.
10	KOAKSIALE KONTAKTER (DIGITAL AUDIO INN)	Mottar et digitalt koaksialt lydsignal.
11	VCR VIDEO IN-KONTAKT	Mottar videosignal fra en videospiller.
12	VCR VIDEO OUT-KONTAKT	Sender videosignal til en videospiller.
13	VIDEO IN-KONTAKTER	Mottar videosignaler fra en videokilde (BD/DVD, SAT, TV).
14	VIDEO OUT-KONTAKT	Sender videosignalet til videoenheter (TV, projektor el.l.)
15	VCR AUDIO IN-KONTAKTER	Mottar lydsignal fra en videospiller.
16	VCR AUDIO OUT-KONTAKTER	Sender lydsignal til en videospiller.
17	AUDIO IN-KONTAKTER	Mottar lydsignalet fra en videokilde (BD/DVD, SAT, TV).
18	SUBWOOFER AUDIO OUT-KONTAKT	Her skal du koble til basselementet.
19	HØYTTALERKONTAKTER	Høyttalerklemmer

SKJERM

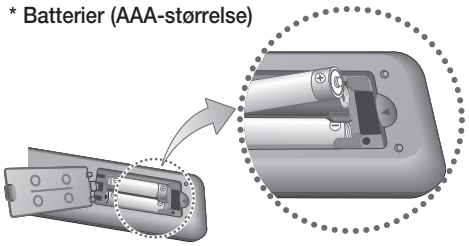


1	HØYTTALERINDIKATORER	Viser de tilkoblede høyttalerne.
2	LYTTEMODUSINDIKATORER	Viser gjeldende lyttemodus.
3	SØKEINDIKATORER FOR RADIO	Viser statusen til den valgte radiosendingen.
4	LYDINNGANG-INDIKATORER	Viser signaltypen til lydsignalet fra den tilkoblede eksterne lydkilden.
5	INDIKATOR FOR HØYTTALERENS LYDNIVÅ	Viser lydnivået.
6	RADIOFREKVENSINDIKATORER	Viser den valgte radiofrekvensen.
7	MELDINGER	Informerer deg om statusen til forsterkeren.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0510 10 2010-05-04 1:22:28

SETTE INN BATTERIER I FJERNKONTROLLEN

* Batterier (AAA-størrelse)

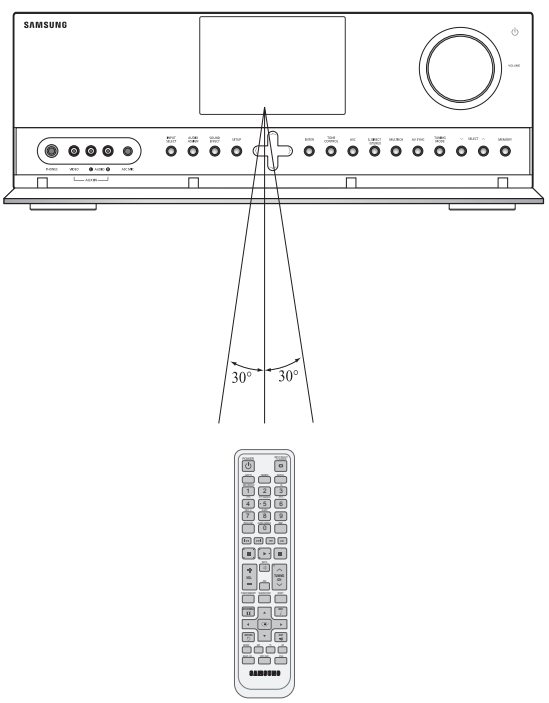


Følg disse forholdsreglene for å unngå lekkasje eller skade på cellene :

- Sett inn batteriene i henhold til polariteten: (+) til (+) og (–) til (–).
- Batteriene varer i ca. ett år ved vanlig TV-bruk.
- Bruk korrekt batteritype. Batterier som er lignende i utseende kan ha forskjellig spenning.
- Bytt alltid begge batteriene samtidig.
- Batteriene må ikke utsettes for varme eller åpen ild.

BRUKE FJERNKONTROLLEN

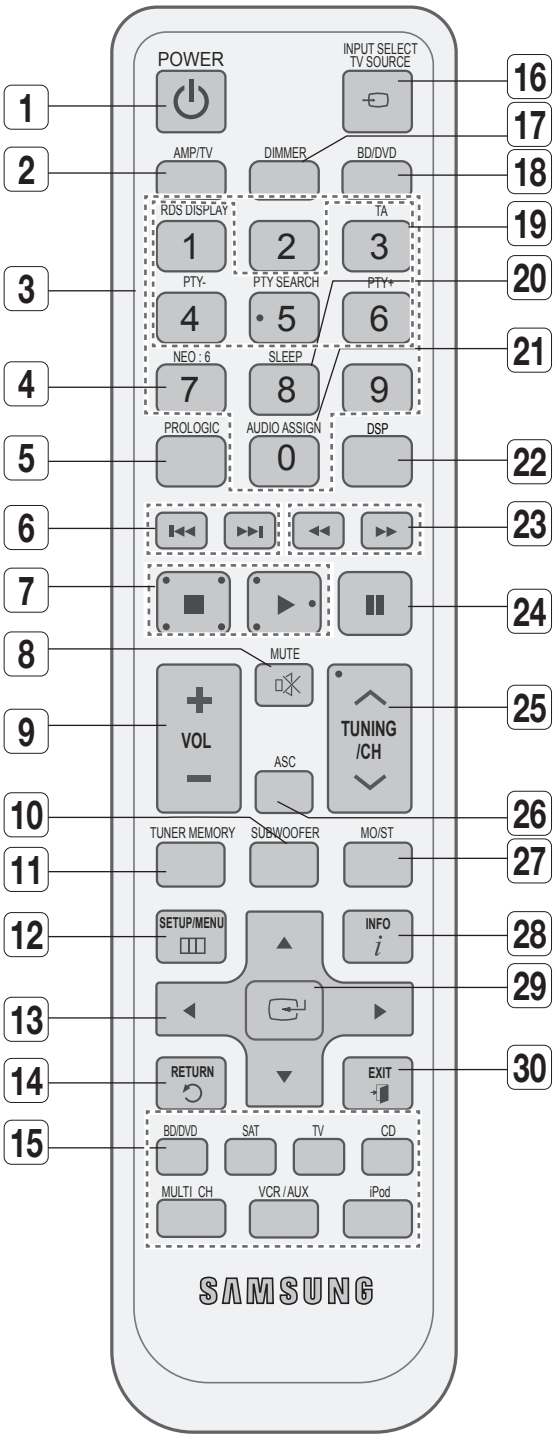
Fjernkontrollen kan benyttes i en avstand på ca. 7 meter i en rett linje. Den kan også brukes med en horisontal vinkel på opp til 30° fra fjernkontrollføleren.



HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0511 11
2010-05-04 1:22:29

Beskrivelse

OVERSIKT OVER FJERNKONTROLLEN



HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0512 12 2010-05-04 1:22:29

1	STRØMKNAPP	Slå forsterkeren av og på
2	AMP/TV-KNAPP	Brukes til å velge AMP/TV-modus. - Hvis du velger AMP-modus, vil knappen blinke oransje. - Hvis du velger TV-modus, vil knappen blinke grønt.
3	NUMMERKNAPP	Brukes til å velge en TV-kanal.
4	NEO: 6 KNAPPER	Velg ønsket NEO:6-modus.
5	PROLOGIC-KNAPP	Velg ønsket Dolby Pro Logic lydmodus.
6	HOPPE OVER-KNAPPER	Trykk her for å hoppe bak- eller forover på en tilkoblet DVD-/BD-spiller eller iPod.
7	STOPP/SPILL-KNAPP	Trykk her for å starte/stoppe avspilling på en tilkoblet DVD-/BD-spiller eller iPod.
8	DEMPEKNAPP	Demper lyden til en tilkoblet enhet.
9	VOLUMKNAPPER	Justerer lydstyrken til den tilkoblede enheten.
10	SUBWOOFER-KNAPP	Brukes til å velge basselementet.
11	TUNER MEMORY-KNAPP	Brukes til å lagre en radiofrekvens.
12	OPPSETT/MENY-KNAPP	Viser SETUP-menyen.
13	OPP/NED/HØYRE/VENSTRE-KNAPPER	Benyttes til å navigere i menyene.
14	RETURN-KNAPP	Brukes til å gå tilbake til forrige meny fra SETUP-menyen.
15	FUNKSJONSVALG-KNAPPER	Brukes til å velge en inngangskilde.
16	INNGANGSVALG, TV-KILDE-KNAPP	Veksler mellom inngangskilder. Trykk her for å velge det tilkoblede TV-apparatets videokilde.
17	DIMMER-KNAPP	Justerer lysstyrker på skjermen.
18	BD/DVD-KNAPP	Brukes til å velge RDS-funksjoner. - Hvis du velger BD-modus, vil knappen blinke oransje. - Hvis du velger DVD-modus, vil knappen blinke grønt.
19	RDS-VALGKNAPPER	Brukes til å velge RDS-funksjoner.
20	HVILEMODUSKNAPP	Brukes til å sette opp innsovningstimeren.
21	AUDIO ASSIGN-KNAPP	Veksler mellom inngangsmodus for den valgte kilden.
22	DSP-KNAPP	Brukes til å velge SFE-modus.
23	SØKEKNAPP	Trykk for å hoppe bakover eller fremover.
24	PAUSEKNAPP	Pauser avspillingen på den tilkoblede enheten.
25	TUNING/KANALKNAPPER	Brukes til å endre radiofrekvens, eller TV-kanal.
26	ASC-KNAPP	Brukes til å velge ASC-modus (Auto Sound Calibration).
27	MO/ST-KNAPP	Brukes til å velge MONO- eller STEREO-lyd på radiosendinger.
28	INFO-KNAPP	Viser informasjon om den tilkoblede enheten som for øyeblikket er i bruk.
29	ENTER-KNAPP	Brukes til å velge en oppføring på SETUP-menyen.
30	EXIT-KNAPP	Går ut av SETUP-menyen.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0513 13 2010-05-04 1:22:30

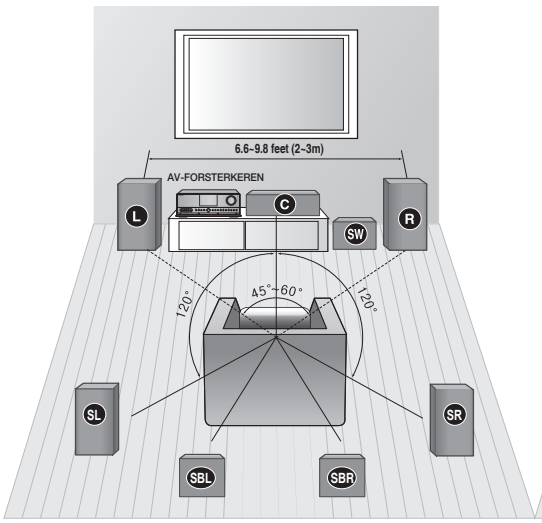
Tilkoblinger

Dette avsnittet gir den en innføring i de forskjellige måtene du kan koble AV-forsterkeren til andre eksterne komponenter.
Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.

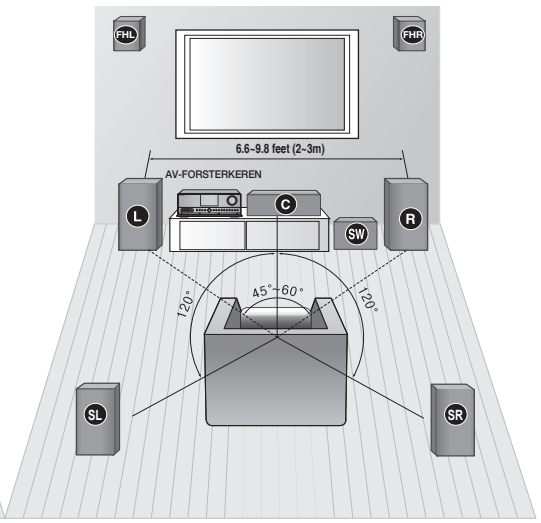
PLASSERING AV HØYTTALERNE

Det finnes to metoder for plassering av høyttalerne.
Når du bruker Dolby Pro Logic IIz, må du plassere bakhøyttalerne i posisjonen FHL og FHR, og koble de til høyttalerutgangene SURROUND BACK/ FRONT HEIGHT.

* Modellen HW-C700/C700B leveres uten høyttalere (leveres separat).



L, R, C, SW, SL, SR, SBL, SBR (Dolby Pro Logic IIx)



L, R, C, SW, SL, SR, FHL, FHR(Dolby Pro Logic IIz)

Plassering av AV-forsterkeren

Plasser AV-forsterkeren i et dedikert stativ eller stereoskap.

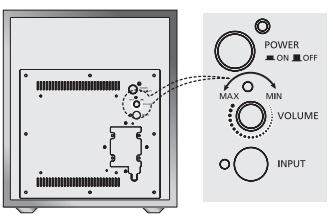
Basselement SW

Plasseringen av basselementet er ikke så viktig Du kan plassere den hvor du ønsker det.

Basshøyttalerfunksjon (kun HW-C770S/C770BS)

Aktiv basshøyttaler med integrert 150W forsterker gir en rikere basslyd.

- Koble **SW OUT**-kontakten på forsterkeren til **INPUT**-kontakten på basshøyttaleren.
- Trykk **POWER** på høyre side av basshøyttaleren for å slå den på.
- Ved hjelp av VOLUM-styringen til basshøyttaleren kan du velge ønsket bassnivå (Se side 36 "Justere lydstyrken" for å sette lydstyrken på menyen).



Fronthøyttalere L R

Plasser disse høyttalerne foran lytteposisjonen, med en vinkel på ca 45° mot deg.

Plasser høyttalerne slik at diskantelementet er i samme høyde som øret ditt.

Juster fremre kant av høyttalerne på samme linje som senterhøyttaleren, eller litt foran denne.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0514 14 2010-05-04 1:22:30

Senterhøyttaler C

Det beste er om du kan installere den på samme høyde som fronthøyttalerne.

Du kan også montere den rett under eller over TV-apparatet.

Surroundhøyttalere SL SR

Plasser disse høyttalerne bak lytteposisjonen.

Hvis det ikke er tilstrekkelig med plass, kan du sette disse høyttalerne slik at de peker mot hverandre.

Plasser høyttalerne omtrent 60 til 90 cm (2 til 3 fot) over ørets høyde, lett pekende nedover.

I motsetning til front- og bakhøyttalerne vil ikke surroundhøyttalerne benyttes hele tiden, da de hovedsakelig benyttes til lydeffekter.

Bakre surroundhøyttalere SBL SBR

Hvis du bruker to bakhøyttalere, må du plassere disse bak lytteposisjonen.

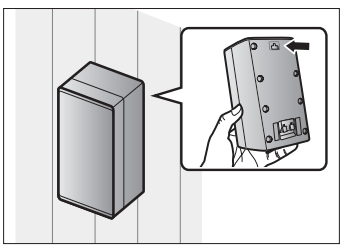
Plasser de bakre surroundhøyttalerne om trent 70 cm til 1 m bak lytteposisjonen.

Høye fronthøyttaleres FHL FHR (Ved hjelp av Dolby Pro Logic IIz)

Når du bruker Dolby Pro Logic IIz, må du plassere de bakre surroundhøyttalerne i posisjonen FHL og FHR over venstre og høyre fronthøyttaler, og minst 1 meter over disse.

- Bruke de bakre surroundhøyttalerne som høye fronthøyttalere -

1. Bruk 2 skruer (ikke vedlagt) på hver av høyttalerne på veggen over de fremre høyttalerne.
2. Heng opp de bakre surroundhøyttalerne (H og V) ved å henge hullene bak på høyttalerne mot skruene på veggen.



- Når du fester høyttalerne på veggen, må du sørge for at de er festet godt, slik at de ikke faller ned.

Høyttalerkonfigurasjon

For å få en best mulig surround-opplevelse, må du koble til fem høyttalere og et basselement med egen strømforsyning.

Følgende tabell viser deg hvilke kanaler du må bruke, basert på antallet høyttalere som du har

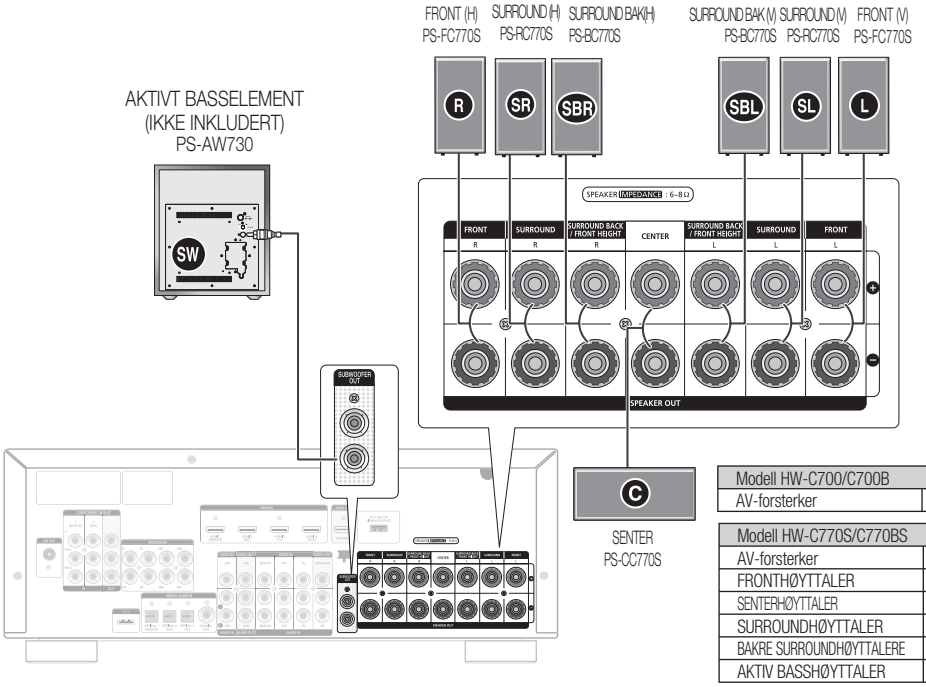
2 yttalere	3 yttalere	4 yttalere	5 yttalere	6 yttalere	7 yttalere (DPL IIx)	7 yttalere (DPL IIz)
L	L	L	L	L	L	L
R	R	R	R	R	R	R
	C		C	C	C	C
		SL	SL	SL	SL	SL
		SR	SR	SR	SR	SR
				SBL	SBL	FHL
					SBR	FHR

- Uavhengig hvor mange høyttalere du bruker, anbefales det at du bruker en aktiv basshøyttaler for en kraftig basslyd.
- Hvis du setter en høyttaler i nærheten av TV-apparatet, kan skjermfargen bli forstyrret på grunn av magnetfeltet som genereres av høyttaleren. Hvis dette skjer, må du plassere høyttaleren unna TV-apparatet.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0515 15 2010-05-04 1:22:31

Tilkoblinger

KOBLE TIL HØYTTALERNE



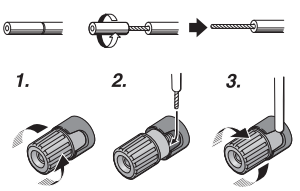
Modell HW-C700/C700B	
AV-forsterker	HW-C700/C700B

Modell HW-C770S/C770BS	
AV-forsterker	HW-C770S/C770BS
FRONTHØYTTALER	PS-FC770S
SENTERHØYTTALER	PS-CC770S
SURROUNDHØYTTALER	PS-RC770S
BAKRE SURROUNDHØYTTALERE	PS-BC770S
AKTIV BASSHØYTTALER	PS-AW730

- Et aktivt basselement leveres, og hvis du ønsker å bruke en annen, må du kjøpe dette fra forhandleren du kjøpte spilleren fra, og koble den til den andre SUBWOOFER OUT-kontakten.
- Når du bruker Dolby Pro Logic IIz, må du plassere bakhøyttalerne (FHL og FHR), og koble de til høyttalerutgangene SURROUND BACK/ FRONT HEIGHT.

Tilkobling av høyttalerledning

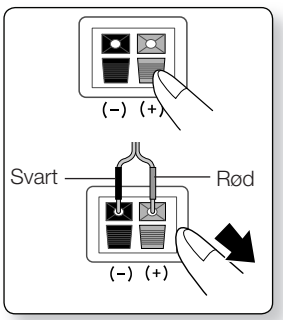
1. Løsne på skruterminalen ved å skru den mot klokken.
2. Sett den strippede ledningen inn i hullet på siden av hver skruterminal.
3. Stram til ved å vri med klokken, slik at ledningen festes.



- Hold basshøyttaleren utenfor barns rekkevidde for å unngå at de stikker hendene eller gjenstander inn i kanalen (hullet) på basshøyttaleren.
- Du må aldre ta på høyttalerterminalene så lenge strømmen er koblet til. Dette kan føre til støt.
- Kontroller at polariteten (- og +) er korrekt.

Koble til høyttalerne

1. Trykk ned terminalhaken på baksiden av høyttaleren.
2. Plugg den svarte ledningen inn i den svarte klemmen (–) og den røde ledningen inn i den røde (+) klemmen, og slipp deretter haken.
3. Trykk ned terminalhaken på baksiden av AV-forsterkeren.
   - Kontroller at fargene på høyttalerterminalene bak på AV-forsterkeren stemmer med fargene på høyttalerledningen.

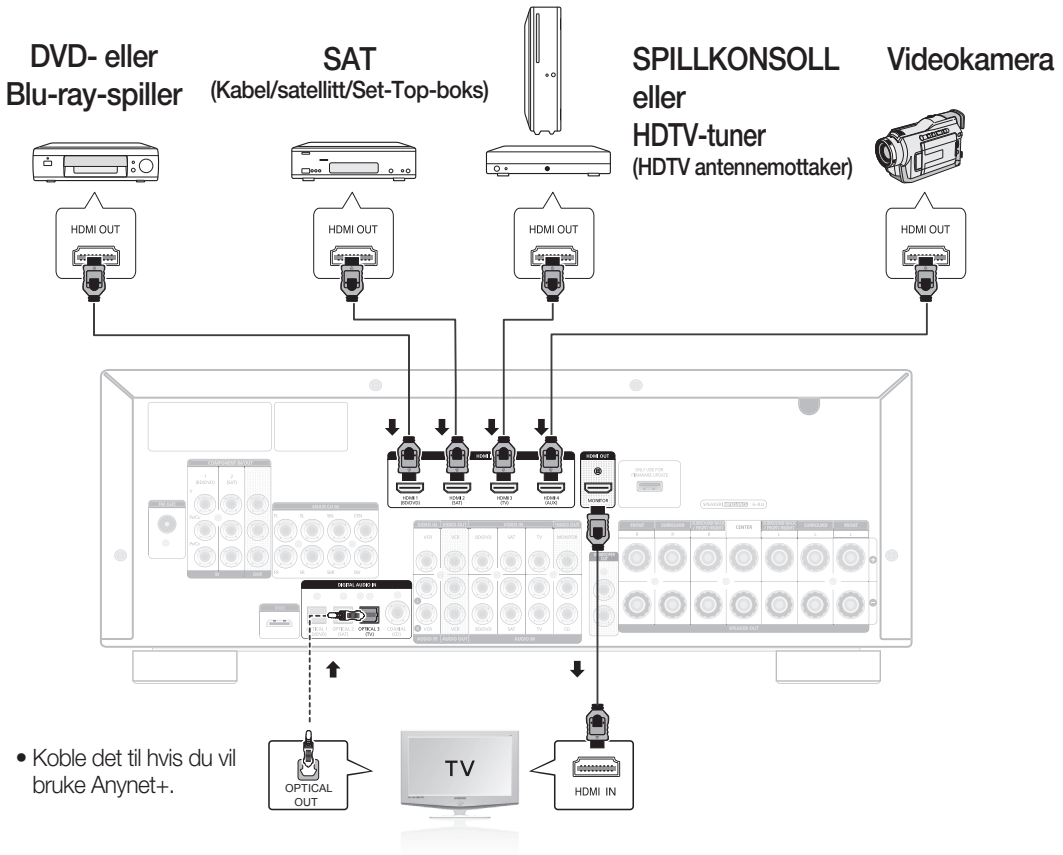


KOBLE TIL EKSTERNE ENHETER/TV-APPARATET DITT VIA HDMI

HDMI er et digital standardgrensesnitt for tilkobling av enheter som TV-apparat, projektor, DVD-spiller, Blu-ray-spiller, Set-Top-bokser og mer.

HDMI har ingen signaltap sammenlignet med analog konvertering, slik at du kan oppleve lyd- og bildekvaliteten som den er på den opprinnelige digitale kilden.

Ved å koble til via HDMI-grensesnittet (High-Definition Multimedia Interface), kan du spille av digital video og lyd.



Støtte for HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System)

Hvis du vil spille av digitalt innhold via HDMI-tilkoblingen, må både den eksterne enheten og TV-apparatet støtte HDCP (High-bandwith Digital Content Protection System). Dette produktet støtter HDCP.

Kompatibilitet med et TV-apparat som støtter HDMI	
Et TV-apparat med en HDMI-kontakt.	Video/Audio
Et TV-apparat med en DVI-D-kontakt (TV-apparat som støtter HDCP)	Video
Et TV-apparat med en DVI-D-kontakt (TV-apparat som ikke støtter HDCP)	-

- Lyd fra plater av typen SACD vil ikke kunne høres med denne tilkoblingen. Hvis du vil spille av en DVD-plate med kopieringsbeskyttelse i form av CPPM, må du bruke en spiller som støtter CPPM.
- Kvaliteten på lydsignalet som sendes ut via HDMI-kontakten (samplingsfrekvens og bitrate) kan være redusert på grunn av ytelsen til den tilkoblede enheten.
- Siden HDMI-tilkoblingen støtter både video og lyd, trenger du ikke koble til en ekstra lydkabel.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0517 17 2010-05-04 1:22:38

Tilkoblinger

HDMI-FUNKSJONEN

Bruke Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan betjene andre Samsung-enheter med fjernkontrollen til TV-apparatet ditt fra Samsung. Anynet + kan brukes ved å koble AV-forsterkeren til et SAMSUNG TV-apparat med en HDMI-kabel. Denne funksjonen er kun tilgjengelig på TV-apparater og AV-produkter fra SAMSUNG som støtter Anynet+.

1. Koble AV-forsterkeren til et Samsung TV-apparat ved hjelp av HDMI-kabelen. (se side 17)
2. Aktiver Anynet+-funksjonen på TV-apparatet.
   (se TV-apparatets brukerveiledning for mer informasjon).
   - Du kan styre lydnivået på AV-forsterkeren ved hjelp av volumknappene på TV-apparatets fjernkontroll.

Slå på Anynet+

1. Trykk på **SETUP/MENU**-knappen.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **HDMI SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg **HDMI ANYNET+**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
5. Trykk ▲▼ og sett **ANYNET+** til **ON**.

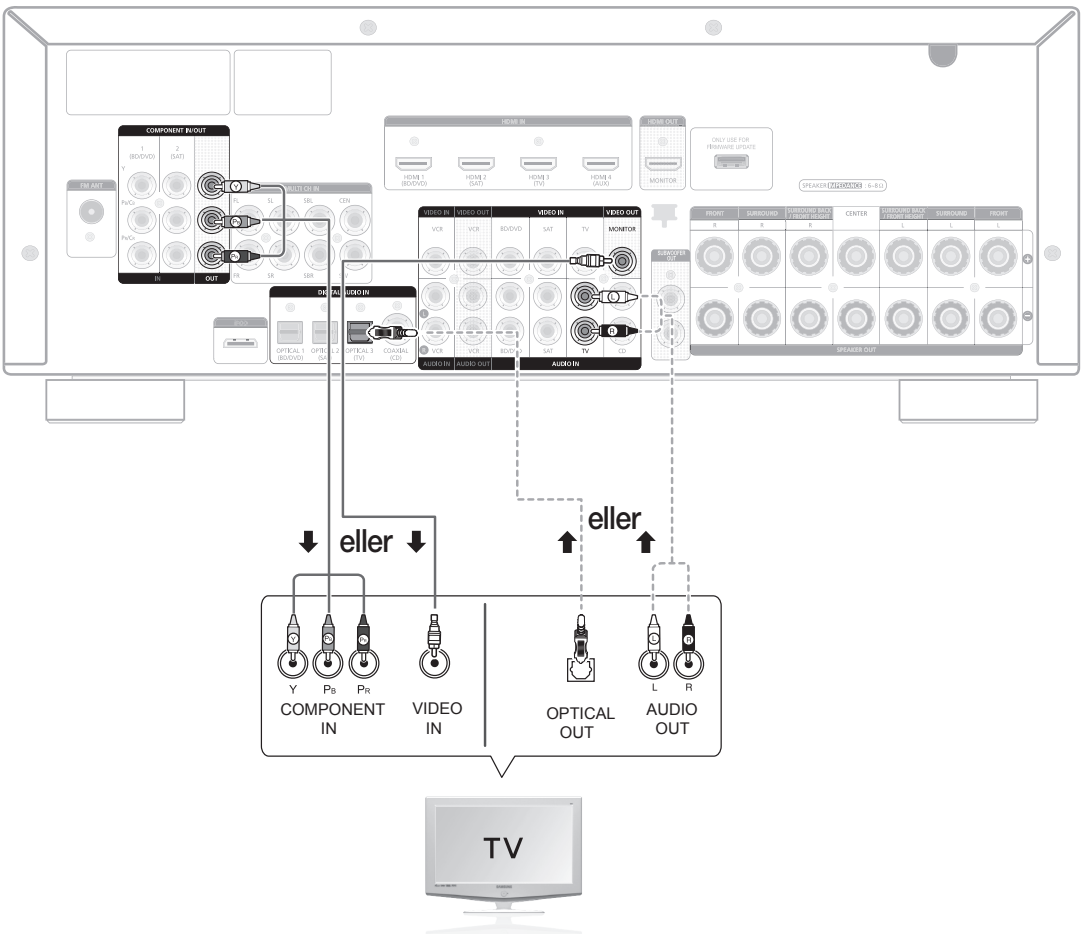
- Avslutte oppsettmodus -

- Trykk på **SETUP/MENU**-knappen.
  SETUP OFF vises på skjermen og oppsettmodus avsluttes.

- Hvis du bruker en HDMI-kabel for å koble en Samsung TV til AV-forsterkeren, kan du betjene AV-forsterkeren med fjernkontrollen til TV-apparatet. Denne funksjonen er kun tilgjengelig når enheten er tilkoblet et TV-apparat eller en DVD-spiller fra SAMSUNG som støtter Anynet+(HDMI-CEC).
- Se om TV-apparatet ditt har Anynet+ logoen. Hvis TV-apparatet ditt har en Anynet+ logo, støtter det Anynet+-funksjonen.
- Når setter opp en Anynet+-tilkobling, må du ikke koble til flere enn to AV-forsterkere (Anynet+ installert).

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0518 18 2010-05-04 1:22:43

KOBLE TIL TV-APPARATET DITT



Videotilkobling

Hvis Tv-apparatet ditt er utstyrt med innganger for komponent-signaler, kobler du en komponent-videokabel (ikke inkludert) fra (P_R, P_B og Y) kontaktene på bakpanelet av AV-forsterkeren til tilsvarende kontakter på TV-apparatet.

ELLER

Koble videokabelen fra VIDEO OUT (MONITOR)-kontakten bak på AV-forsterkeren din til videoinngangen på TV-apparatet.

Lydtilkobling

Koble den digitale inngangen (OPTICAL 3) på AV-forsterkeren til den digitale utgangen på TV-apparatet.

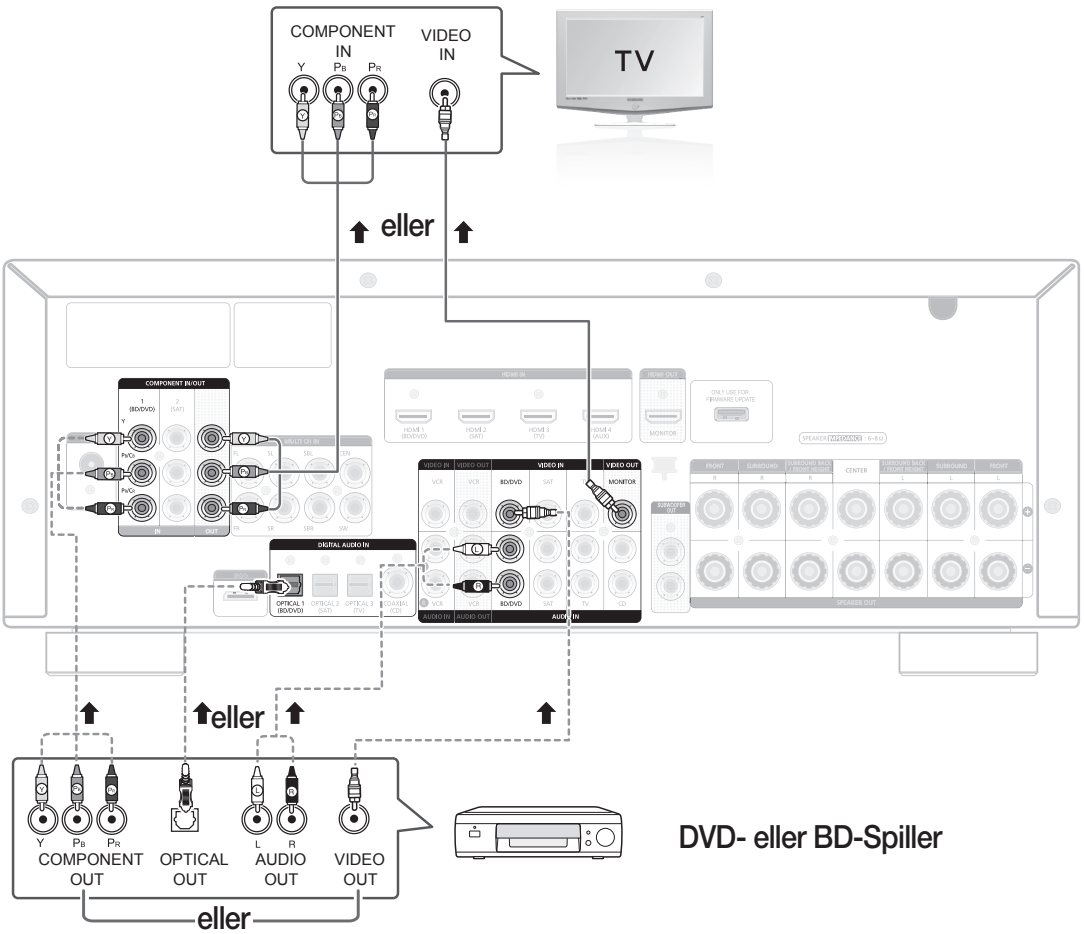
ELLER

Koble AUDIO IN (TV) på AV-forsterkeren til lydutgangen på TV-apparatet.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0519 19 2010-05-04 1:22:43

Tilkoblinger

KOBLE TIL EN DVD- ELLER BD-SPILLER (Blu-ray)



Videotilkobling

Koble til en komponentkabel (ikke vedlagt) fra COMPONENT IN (BD/DVD)-kontaktene (P_R, P_B og Y) bak på AV-forsterkeren til komponentutgangen på din DVD-/BD-spiller.

ELLER

Koble en videokabel fra VIDEO IN (BD/DVD)-kontakten bak på AV-forsterkeren til videoutgangen på DVD-/BD-spilleren din.

Lydtilkobling

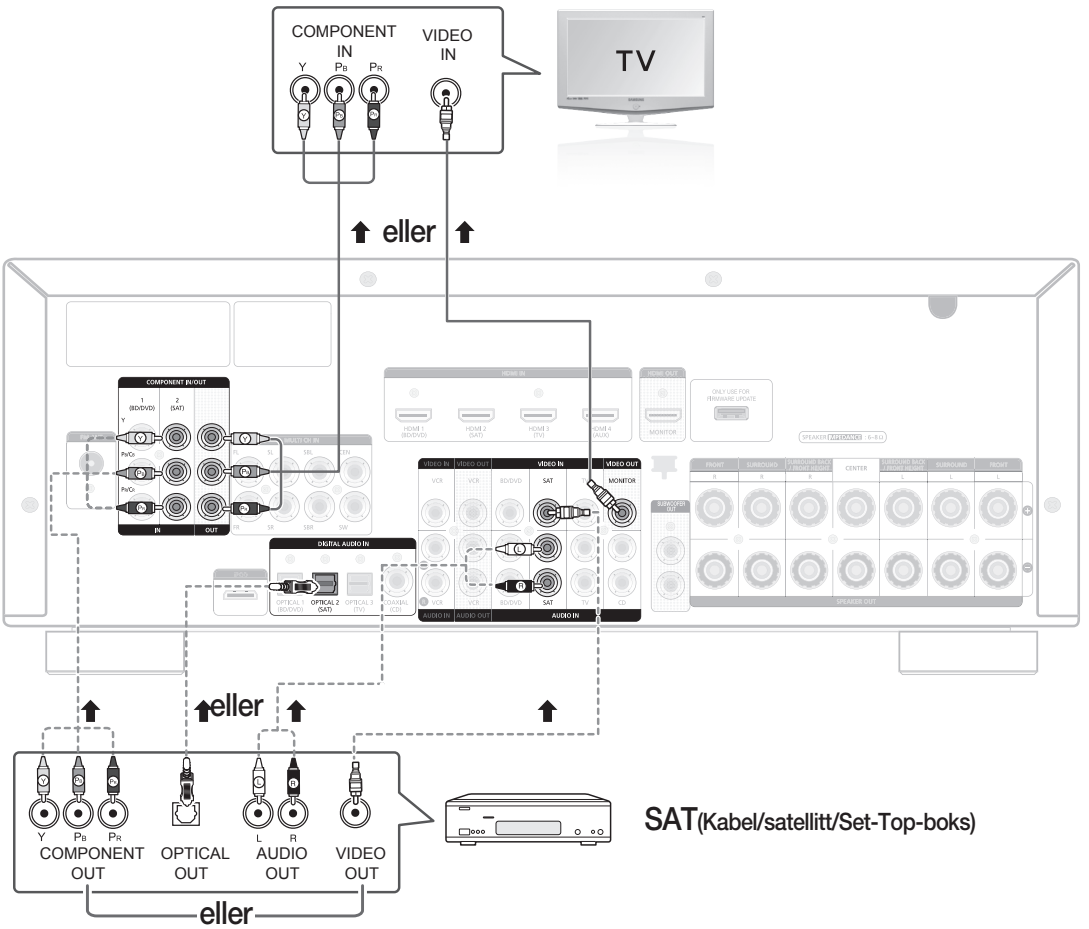
Koble den digitale inngangen (OPTICAL 1) på AV-forsterkeren til den digitale utgangen på DVD-/BD-spilleren.

ELLER

Koble AUDIO IN (BD/DVD) på AV-forsterkeren til lydutgangen på DVD-/BD-spilleren.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0520 20 2010-05-04 1:22:46

KOBLE TIL EN KABEL, SATELLITT ELLER SET-TOP-BOKS



Videotilkobling

Koble til en komponentkabel (ikke vedlagt) fra COMPONENT IN (SAT)-kontaktene (P_R, P_B og Y) bak på AV-forsterkeren til komponentutgangen på din satellittdekoder (SAT).

ELLER

Koble videokabelen fra VIDEO OUT (SAT)-kontakten bak på AV-forsterkeren din til videoinngangen på satellittdekoderen (SAT).

Lydtilkobling

Koble den digitale inngangen (OPTICAL 2) på AV-forsterkeren til den digitale utgangen på satelittdekoderen (SAT).

ELLER

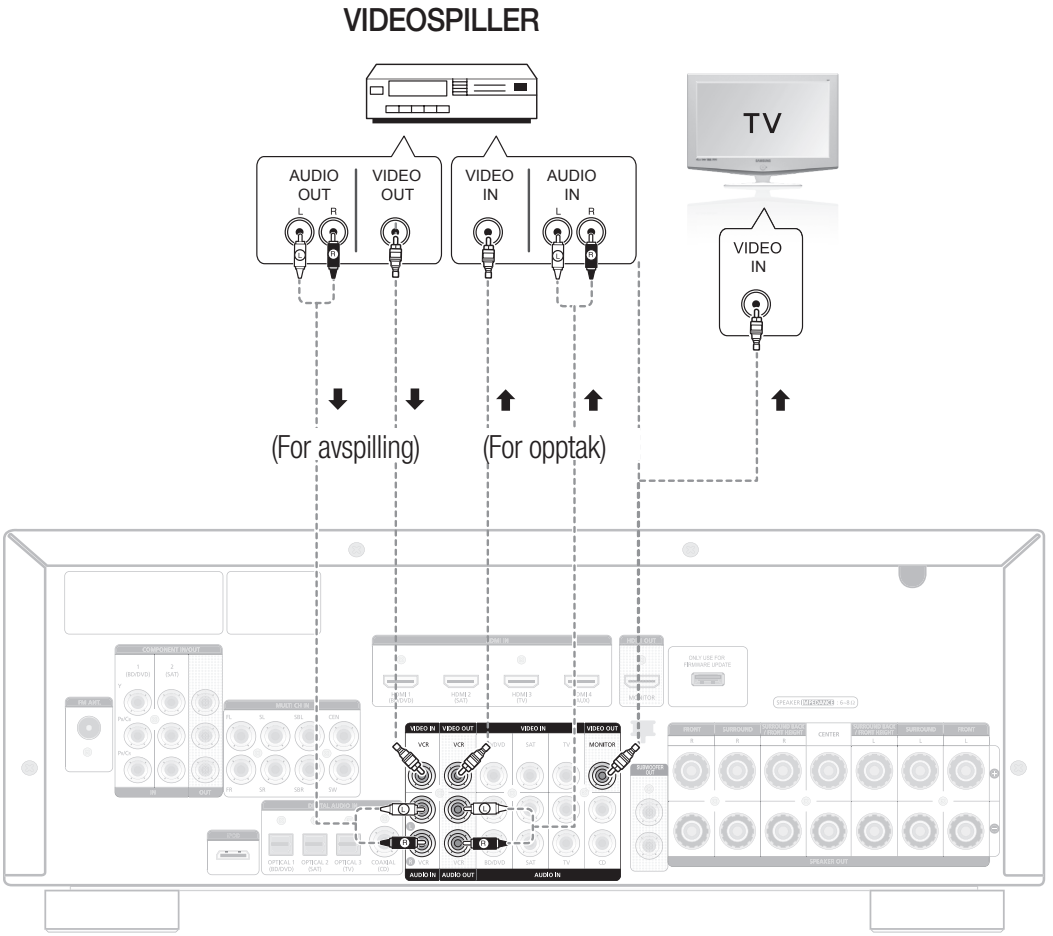
Koble AUDIO IN (SAT) på AV-forsterkeren til lydutgangen på satellittdekoderen (SAT).

- Du må trekke ut ledningen hvis du ikke skal bruke enheten over en lengre tidsperiode.
- Hvis kabel-/set-top-boksen bare har en lydutgang, må du enten koble den til høyre eller venstre lydinngang på hovedenheten. Sett den røde pluggen på lydkabelen inn i den røde kontakten, og den hvite pluggen inn i den hvite kontakten.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0521 21
2010-05-04 1:22:50

Tilkoblinger

KOBLE TIL EN VIDEOSPILLER



Videotilkobling

For avspilling

Trekk en videokabel mellom VIDEO IN (VCR) på baksiden av den integrerte forsterkeren til videoutgangen på videospilleren din.

For opptak

Trekk en videokabel mellom VIDEO OUT (VCR) på baksiden av den integrerte forsterkeren til videoinngangen på videospilleren din.

Lydtilkobling

For avspilling

Trekk en kabel mellom AUDIO IN (VCR) bak på den integrerte forsterkeren og lydutgangen på videospilleren.

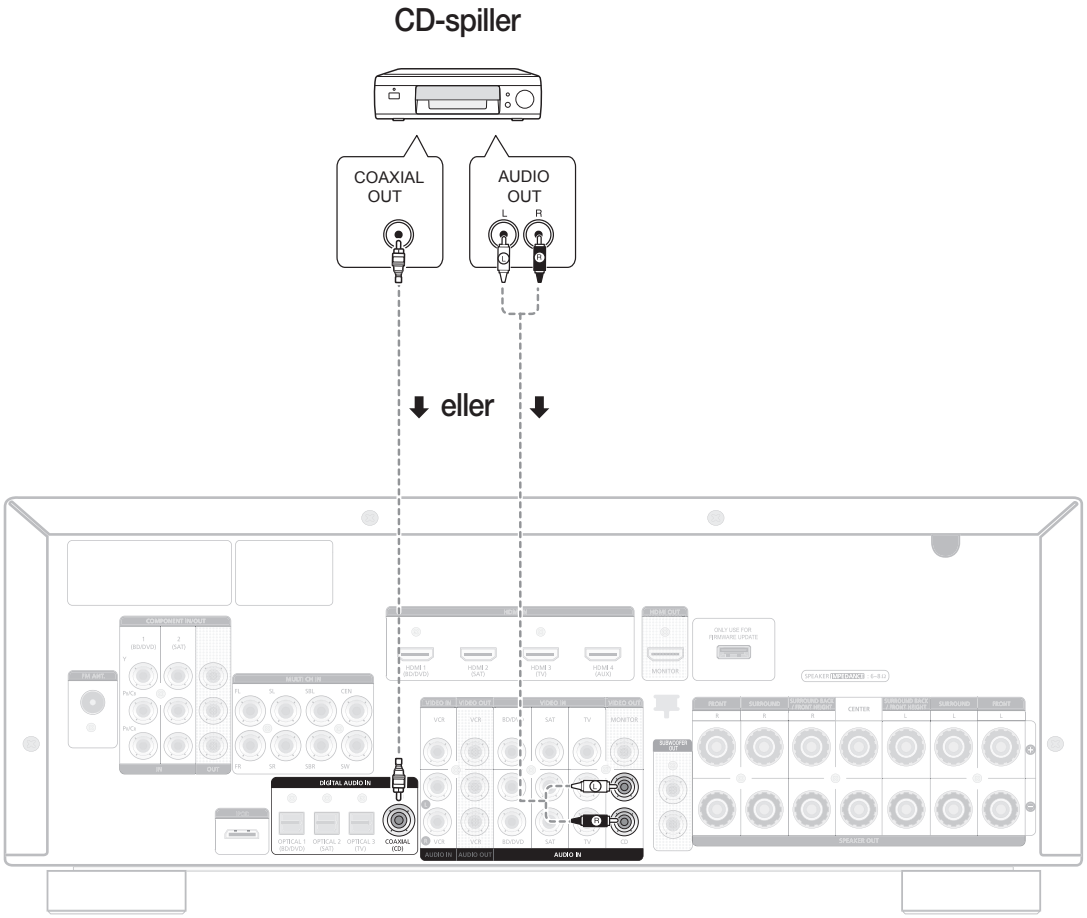
For opptak

Trekk en kabel mellom AUDIO OUT (VCR) bak på den integrerte forsterkeren og lydinngangen på videospilleren.

- Du må trekke ut ledningen hvis du ikke skal bruke enheten over en lengre tidsperiode.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0522 22 2010-05-04 1:22:53

KOBLE TIL EN CD-SPILLER



Lydtilkobling

Koble den digitale inngangen (COAXIAL) på AV-forsterkeren til den digitale utgangen på CD-spilleren.

ELLER

Koble AUDIO IN (CD) på AV-forsterkeren til lydutgangen på CD-spilleren.

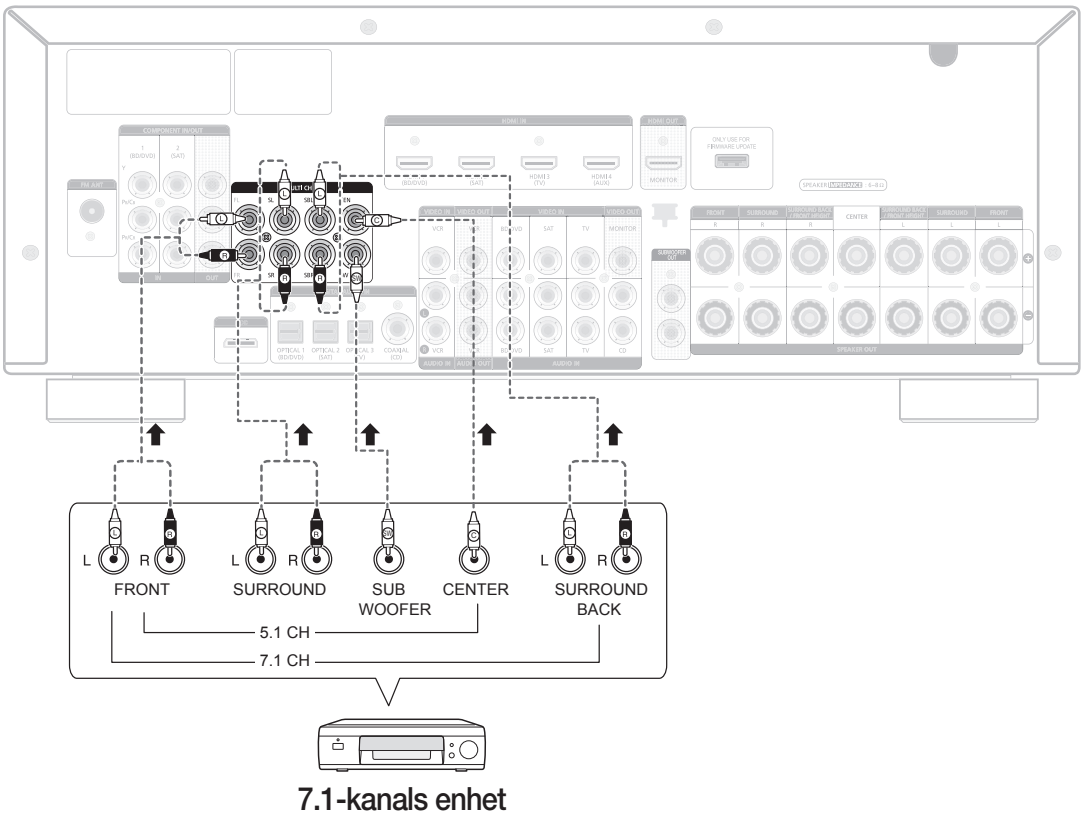
- Hvis CD-spilleren bare har en lydutgang, må du enten koble den til høyre eller venstre lydinngang på hovedenheten. Sett den røde pluggen på lydkabelen inn i den røde kontakten, og den hvite pluggen inn i den hvite kontakten.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0523 23 2010-05-04 1:22:57

Tilkoblinger

KOBLE TIL 7.1-KANALENHETER

Du kan koble AV-forsterkeren til en DVD-spiller, SUPER AUDIO CD-spiller eller andre enheter med 7.1-kanals signal.

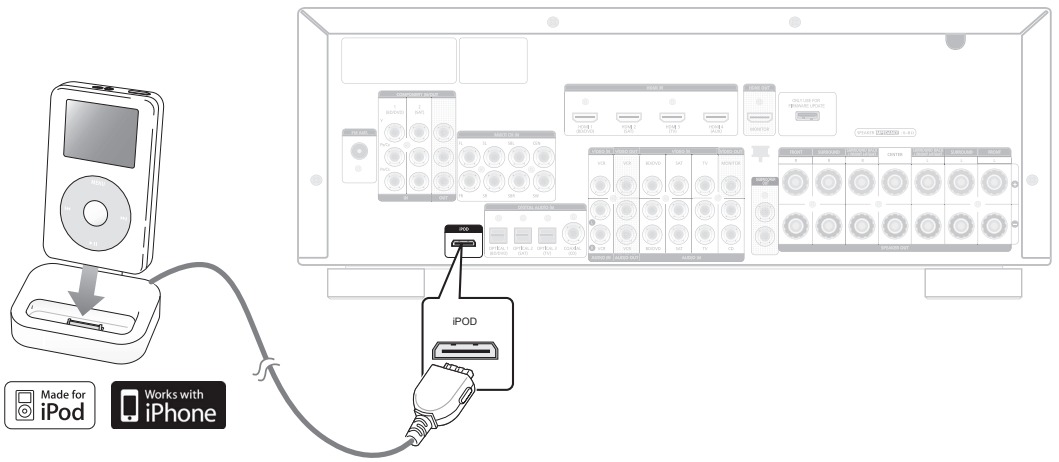


7.1-kanals enhet

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0524 24 2010-05-04 1:23:01

KOBLE TIL EN iPod

Du kan lytte på lyden fra en iPod gjennom hovedenheten. Hvis du vil se mer om hvordan forsterkeren samarbeider med en iPod, kan du se side 50 - 51.



1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på forsterkeren.
2. Plasser iPod-en i docken.
   - Hvis du vil spille av en film som er lagret på din iPod, må du sette spillerens **TV OUT** til **On** før du setter den i dokken. Se side 51.
3. Trykk **iPod**-knappen på fjernkontrollen.
   - Du kan også bruke **INPUT SELCT**-knappen på hovedenheten.
     Modus veksles på følgende måte:
     FM → BD/DVD → SAT → TV → VCR → CD → AUX → 7.1 MULTI CH → IPOD AUDIO → IPOD VIDEO

Koble fra en iPod-spiller

Følg trinnene nedenfor for å unngå skade på din iPod og data på denne når du skal koble den fra AV-forsterkeren.

1. Trykk **INPUT SELECT** på hovedenheten hvis du vil veksle til en annen modus enn **IPOD AUDIO** eller **IPOD VIDEO**.

ELLER

1. Slå av AV-forsterkeren.
2. Koble iPod-spilleren fra iPod-dokken, eller trekk ut støpslet fra iPod-dokken som er satt inn i AV-forsterkeren.

- Du må ha VIDEO (Monitor eller VCR)-utgangen tilkoblet TV-apparatet for å kunne se på video fra en iPod-spiller. Se side 22.
- Juster lyden til et moderat nivå før du kobler iPod-en og AV-forsterkeren sammen.
- Når enheten er slått på, og du kobler til en iPod, vil enheten lade batteriet på spilleren.
- Sørg for å koble dockpluggen slik at merket "**SAMSUNG**" peker oppover.
- "Made for iPod" betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPod og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.
- "Works with iPhone" betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPhone og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.

Tilkoblinger

KOBLE TIL EN iPod (Forts.)

iPod-modeller som er kompatible med HW-C700/C700B/C770S/C770BS

iPod 1. og 2. generasjon 5GB 10GB 20GB	**iPod** 5. generasjon (video) 30GB 60GB 80 GB	**iPod** 3. generasjon 10GB 15GB 20GB 30GB 40 GB
iPod nano 2. generasjon (aluminum) 2GB 4GB 8GB	**iPod mini** 4GB 6GB	**iPod** 4. generasjon 20GB 40GB
iPod nano 3. generasjon (video) 4GB 8GB	**iPod** 4. generasjon (fargeskjerm) 20GB 30GB 40GB 60GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod touch 1. generasjon 4GB 16GB 32GB	**iPod nano** 4. generasjon (video) 8GB 16GB	**iPod nano** 1. generasjon 1GB 2GB 4GB
iPod touch 2. generasjon 8GB 16GB 32GB	**iPhone** **iPhone** 3G **iPhone** 3GS	

- "Made for iPod" betyr at dokken er konstruert til å koble spesifikt til iPod og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.
- Apple er ikke ansvarlig for funksjonen til denne enheten eller at den er i samsvar med gjeldende sikkerhetsstandarder.

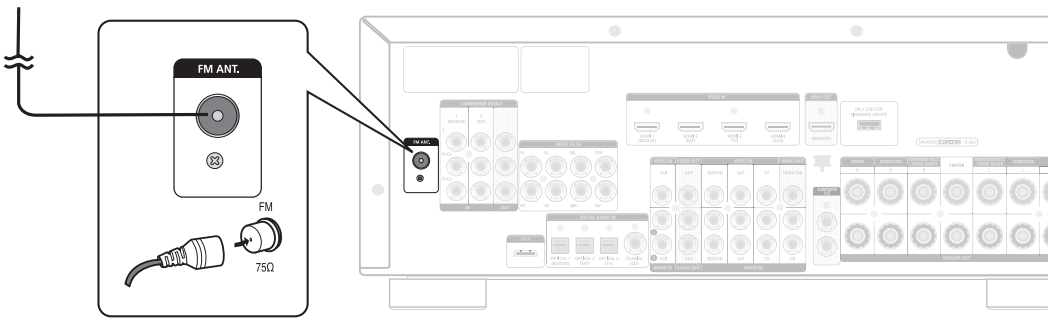
iPod er et varemerke som tilhører Apple Inc, og dette er registrert i USA og/eller andre land.
iPhone er et varemerke som tilhører Apple Inc.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0526 26 2010-05-04 1:23:10

KOBLE TIL FM-ANTENNEN

1. Sett den vedlagte FM-antennen inn i FM ANTENNA-kontakten som en midlertidig løsning.
2. Drei rundt antennen sakte til du får den beste mottakskvaliteten, fest antennen i denne posisjonen.

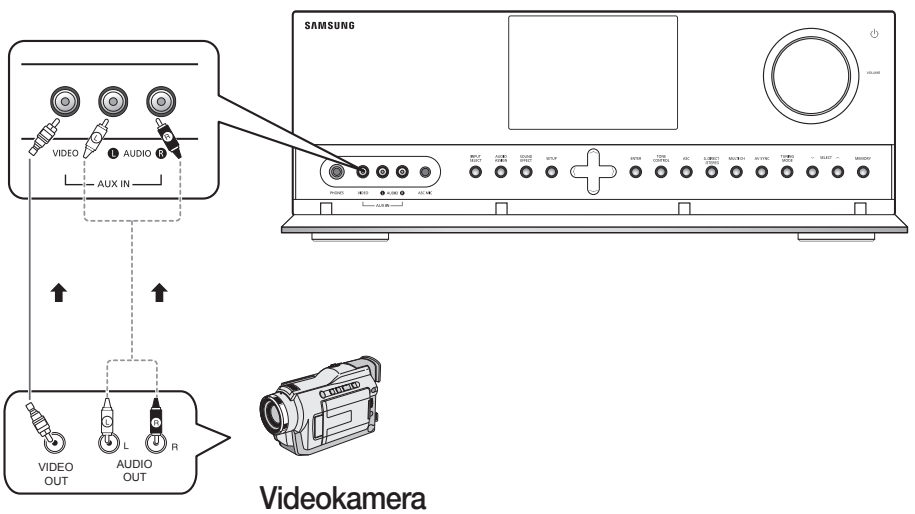
FM-antenne (vedlagt)



- Ikke legg antennekabelen tett inntil strømledningen. Hold den så langt unna som mulig.
- Hvis du har et dårlig FM-signal, må du bruke en ekstern antenne.

KOBLE TIL EKSTERNE KOMPONENTER

Du kan enkelt koble til eksterne enheter som skal benyttes en kort periode (videokamera, spillkonsoll, mobilt utstyr el. l.) til fronten av denne enheten.



Videokamera

Grunnfunksjonene til din AV-forsterker

FØR DU TAR I BRUK AV-FORSTERKEREN

Slå av og på

Sett inn strømledningen.

Trykk **POWER**-knappen på hovedenheten i 2 sekunder.

- Enheten vil slå seg på eller gå til ventemodus.
- Du kan også slå enheten av ved å trykke inn **POWER** på fjernkontrollen.

Funksjoner på fjernkontrollen

Du kan betjene din AMP (Denne AV-forsterkeren)/TV-apparat og BD- (Kun fra Samsung)/DVD-spiller med denne fjernkontrollen. Se side 54-55 for flere detaljer.

Velge en funksjon

Metode 1

Trykk **INPUT SELECT**.

- Hver gang du trykker denne knappen, vil du veksle mellom, **FM** → **BD/DVD** → **SAT** → **TV** → **VCR** → **CD** → **AUX** → **7.1 MULTI CH** → **IPOD AUDIO** → **IPOD VIDEO** i den rekkefølgen.

Metode 2

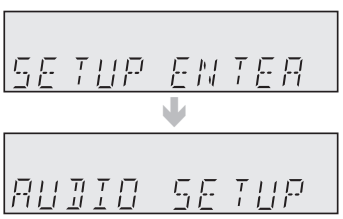
Trykk **TUNING/CH**, **BD/DVD**, **SAT**, **TV**, **CD**, **MULTI CH**, **VCR/AUX** eller **iPod**.

- Du kan velge ønsket funksjon direkte

LYDOPPSETT

Velge en kildeenhet og tilkobling

Velg den eksterne enheten du har koblet til forsterkeren.



1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen veksler du mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **AUDIO SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ for å velge ønsket kontakt.
   - Kildeenheten veksler i følgende rekkefølge: BD/DVD, SAT, TV, CD

- Avslutte oppsettmodus -

- Trykk **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF vises på skjermen og oppsettmodus avsluttes.

▪ Du kan også bruke **SETUP**, ∧,∨,<, >, **ENTER** i front av AV-mottakeren.

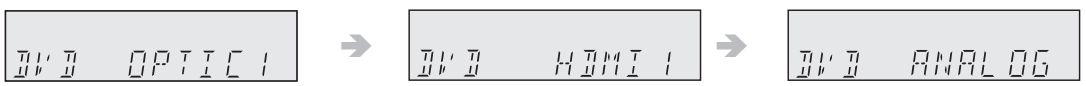
HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0528 28 2010-05-04 1:23:19

VELGE DIGITAL/ANALOGT SIGNAL

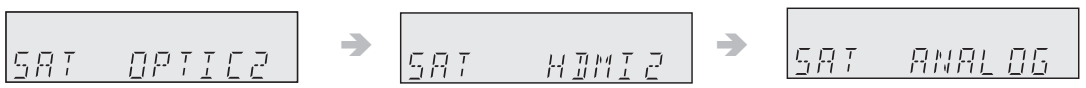
Du kan lytte på lyden i 2 analoge kanaler, eller ved hjelp av Dolby Digital/DTS ved hjelp av denne enheten.

1. Trykk **INPUT SELECT** for å velge ønsket funksjon (BD/DVD, SAT,TV, CD, AUX). side 28.
2. Trykk **AUDIO ASSIGN** på fjernkontrollen for å velge den eksterne enheten du har tilkoblet.
   - Hver gang du trykker denne knappen, vil inngangsmodus endres på følgende måte:

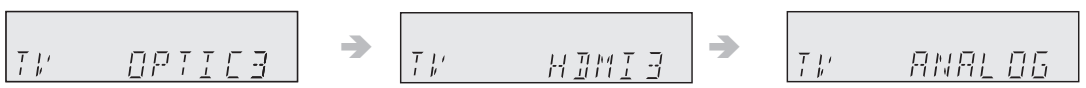
- **For BD-/DVD-funksjoner**



- **For SAT-funksjoner**



- **For TV-funksjoner**



- **For CD-funksjoner**

- **For AUX-funksjonen**

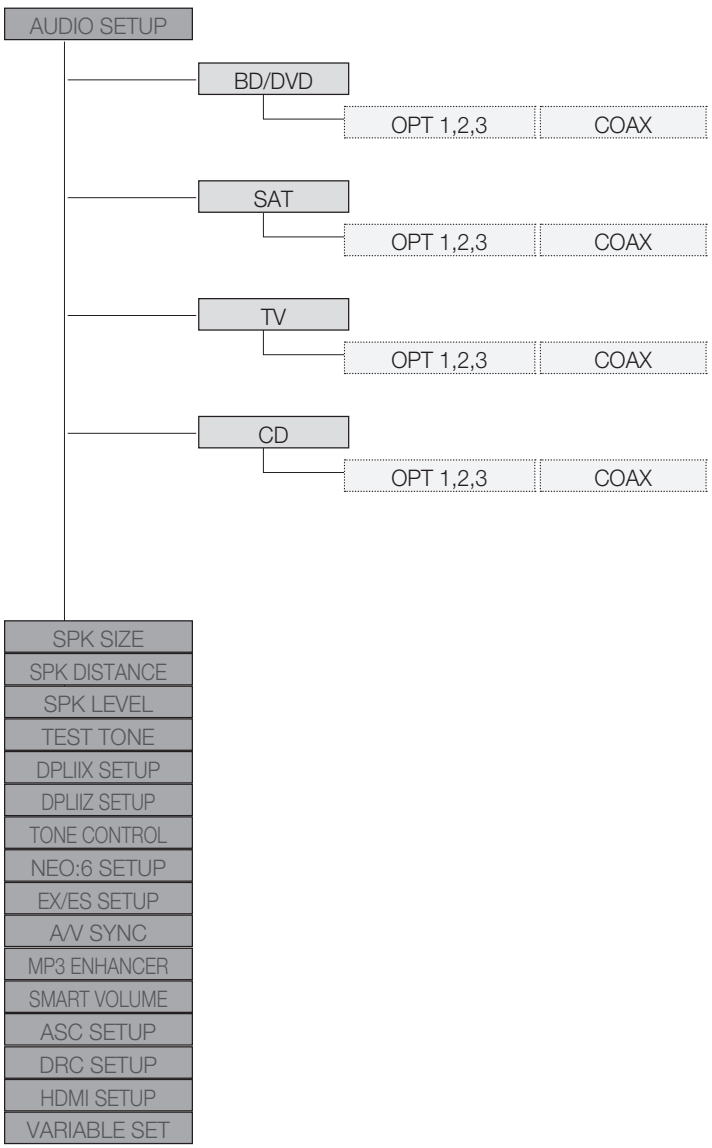
- Du kan også bytte inngangsmodus ved å trykke på **AUDIO ASSIGN** foran på din AV-forsterker.
- Du kan kose deg med Dolby Digital- eller DTS-signaler hvis du kobler den digitale utgangen på den eksterne lydkomponenten til den digitale optiske/koaksiale inngangen på hovedenheten.

Oppsett

Du kan sette opp funksjonene på denne AV-forsterkeren slik at de passer deg.

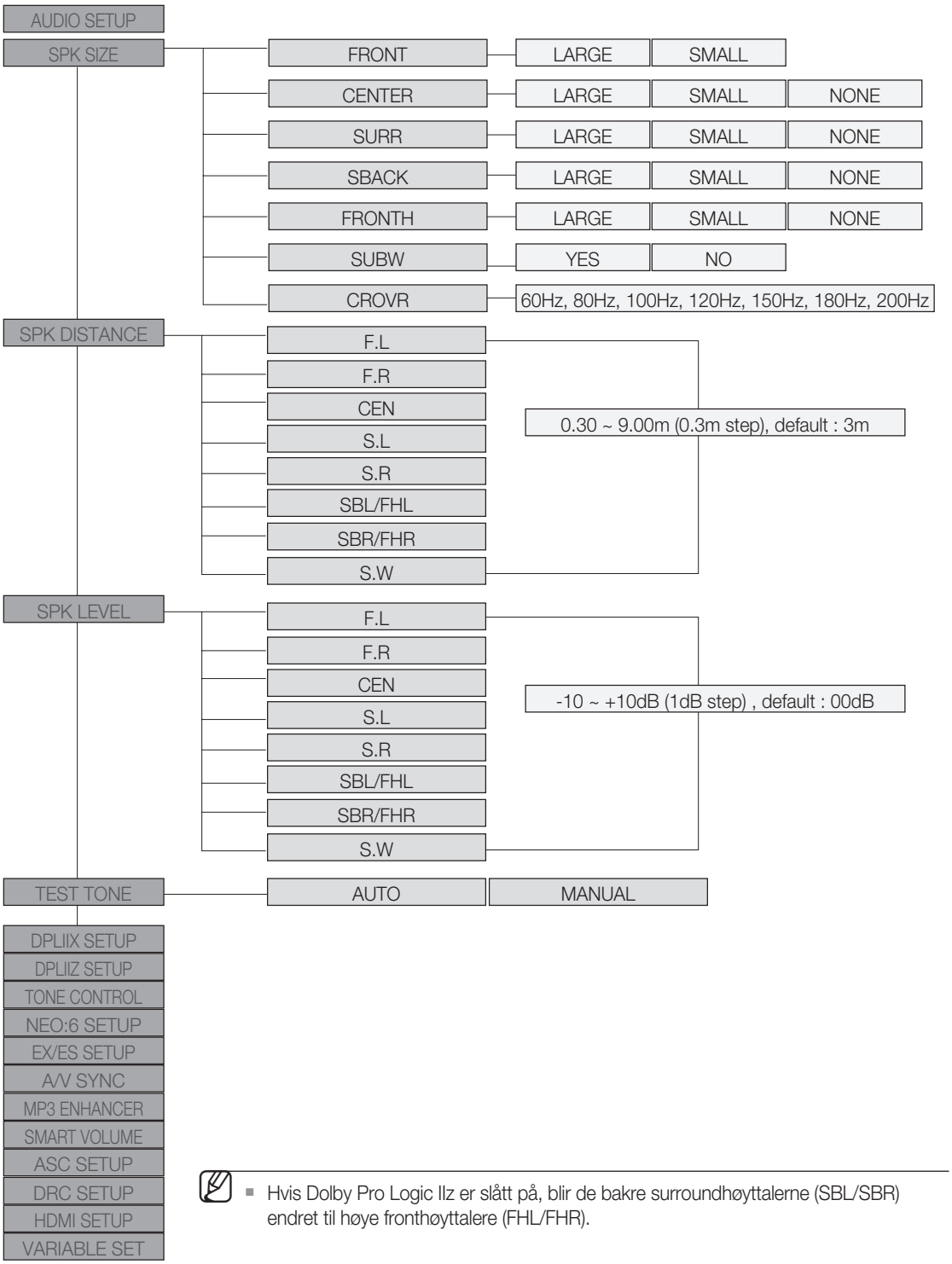
MENYTRE FOR OPPSET

Her har du en kjapp oversikt over hvordan oppsettmenyene er organisert på AV-forsterkeren din.



HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0530 30 2010-05-04 1:23:22

MENYTRE FOR OPPSET (Forts.)

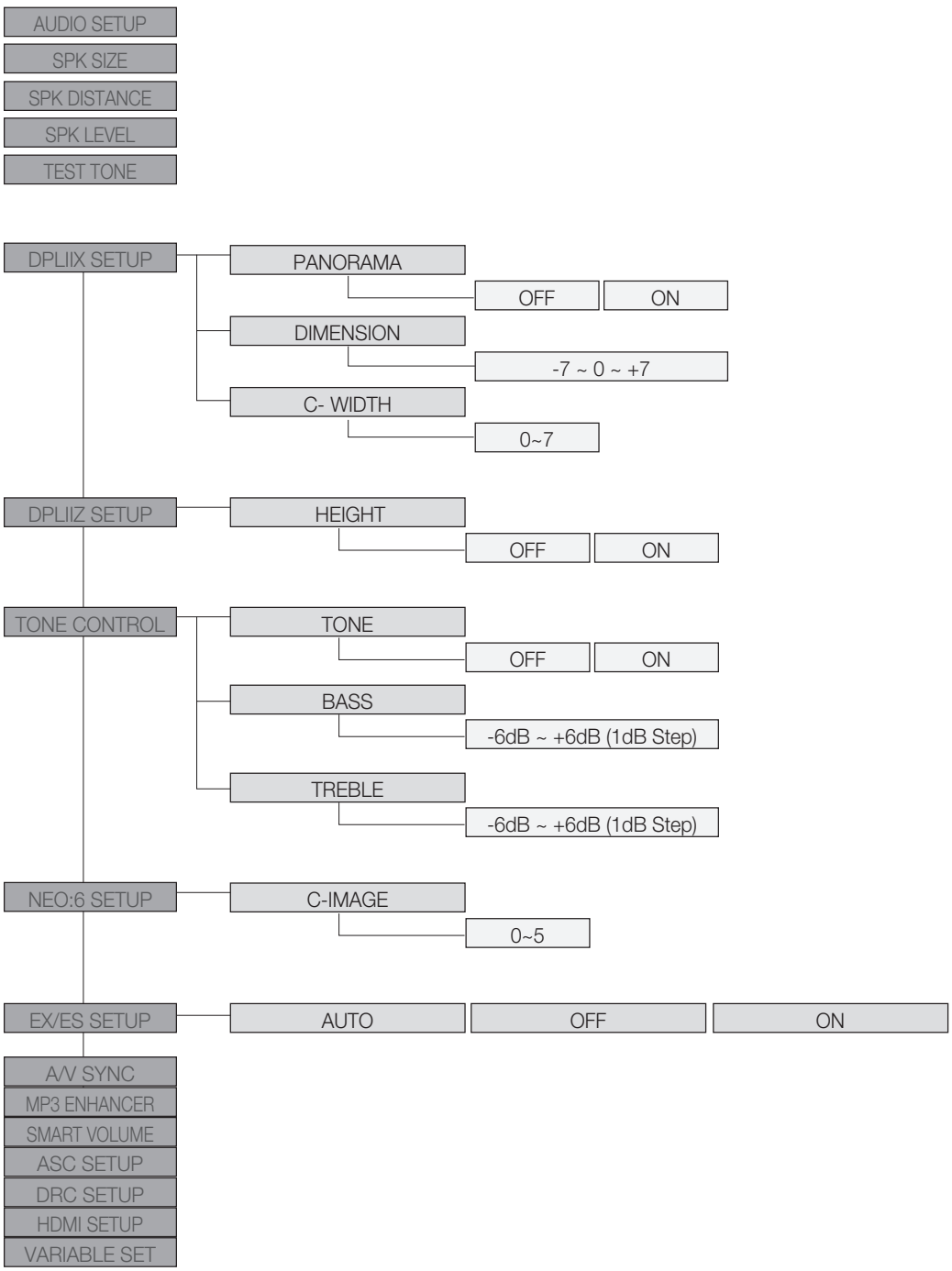


- Hvis Dolby Pro Logic IIz er slått på, blir de bakre surroundhøyttalerne (SBL/SBR) endret til høye fronthøyttalere (FHL/FHR).

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0531 31 2010-05-04 1:23:23

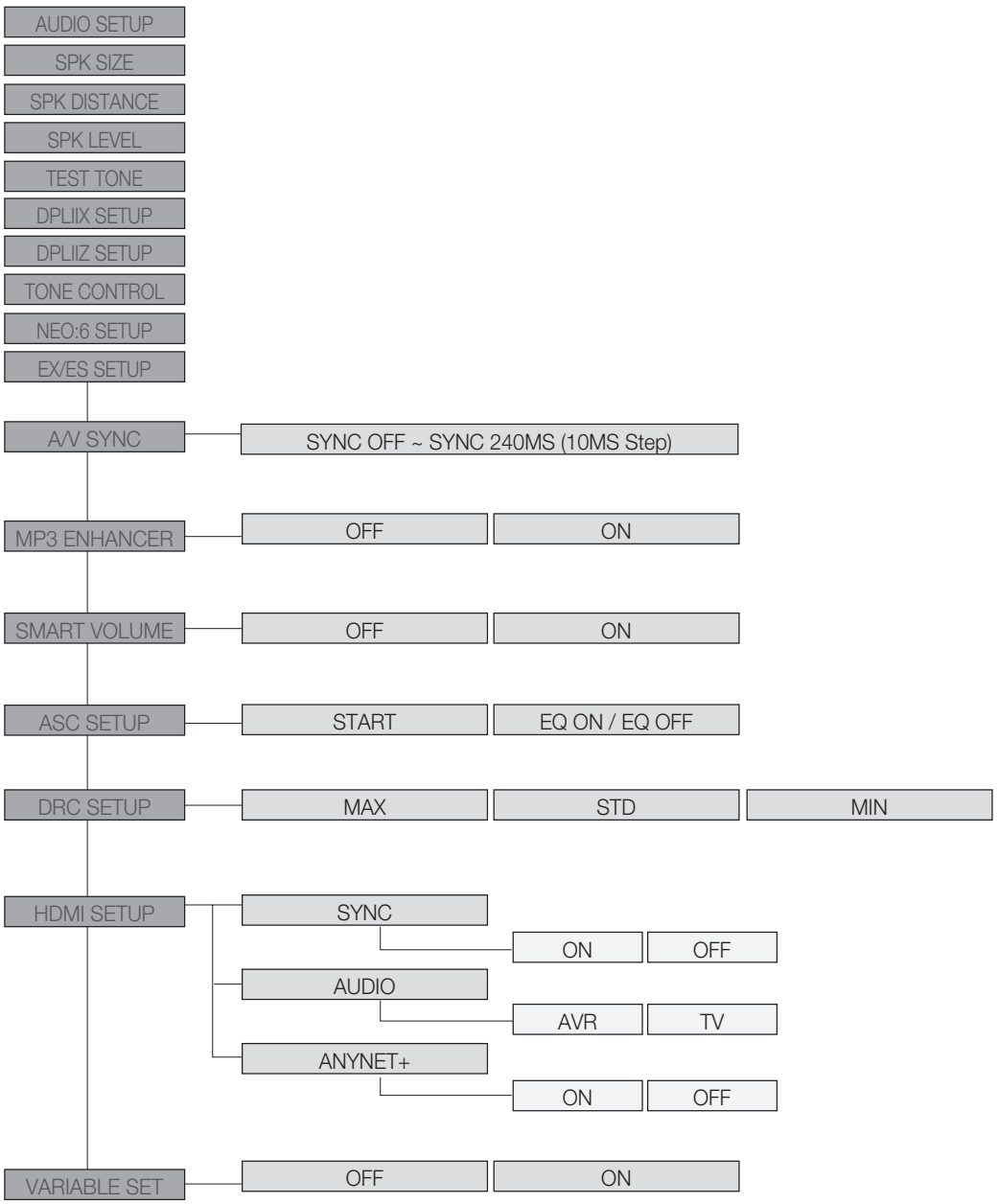
Oppsett

MENYTRE FOR OPPSET (Forts.)



HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0532 32 2010-05-04 1:23:23

MENYTRE FOR OPPSET (Forts.)

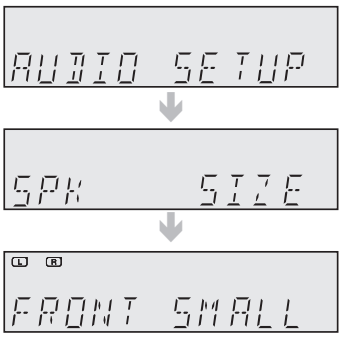


HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0533 33
2010-05-04 1:23:23

Oppsett

ANGI HØYTTALERSTØRRELSEN

Signal og frekvensrespons fra høyttaleren vil bli justert i henhold til høyttalerkonfigureringen, og om enkelte høyttalere benyttes eller ikke.



1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **SPK SIZE**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg høyttaleren du vil justere, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
   - Hver gang du trykker ▲▼, vil du velge FRONT→CENTER → SURR → SBACK → FRONTH → SUBW → CROVR i den rekkefølgen.
5. Trykk ▲▼ og velg modus (LARGE, SMALL osv.) for den valgte høyttaleren.
6. Gjenta trinn 3-5 for å angi modus til hver av høyttalerne.

- Avslutte oppsettmodus -

- Trykk **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF vises på skjermen og oppsettmodus avsluttes.

Justere høyttaleren

HØYTTALER	Mulige innstillinger	Standardinnstillinger
FRONT (Front)	LARGE, SMALL	SMALL
CENTER (Centre)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SURR (Surround)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SBACK (Surround bak)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
FRONTH (Høy front)	LARGE, SMALL, NONE	NONE
SUBW (Subwoofer)	YES, NO	YES
CROVR (Crossover-frekvens)	60, 80, 100,120, 150, 180, 200(Hz)	100Hz

- LARGE : Velg dette alternativet når du bruker store høyttalere. Du kan lytte på et stort spekter av lyder.
- SMALL : Velg dette når du bruker små høyttalere.
- NONE : Velg dette alternativet når du ikke skal bruke noen høyttaler.
- YES (subwoofer) : Velg denne når du bruker et basselement.
- NO (subwoofer) : Velg denne når du ikke bruker et basselement.
- CROVR : Velg crossover-frekvensen for best bassforhold i ditt rom.

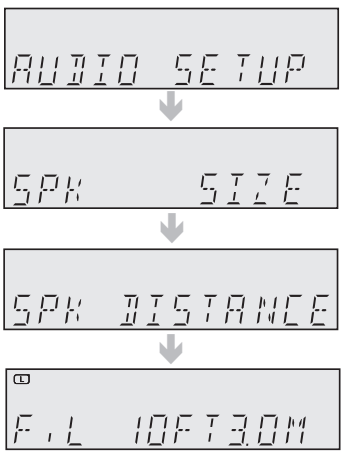
- Du kan også bruke **SETUP**, ∧,∨, <, >, **ENTER** i front av AV-mottakeren.
- Når fronthøyttaleren er satt til LARGE, kan du velge LARGE på de andre høyttalerne.
- Når surroundhøyttaleren er satt til LARGE, kan du velge LARGE på de bakre surroundhøyttalerne (SBACK).

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0534 34 2010-05-04 1:23:23

JUSTERE LYTTEAVSTANDEN TIL HØYTTALERNE

Hvis du ikke kan plassere høyttalerne i samme avstand til lytteposisjonen, kan du justere forsinkelsen til lydsignalet fra senter- og surround-høyttalerne.

1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **SPK DISTANCE**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg høyttaleren du vil justere, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
   - Hver gang du trykker på ▲▼, vil du velge F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → SBL → SBR → S.W i den rekkefølgen.
5. Trykk ▲▼ for å angi høyttaleravstanden.
   - For høyttalerne FRONT LEFT, FRONT RIGHT, CENTER, SURR. LEFT, SURR. RIGHT, SURRBACK.LEFT, SURRBACK.RIGHT og SUBWOOFER, kan du velge en avstand fra høyttalerne til lytteposisjonen i området 0,3 – 9,0m i intervaller på 0,3m.



- Avslutte oppsettmodus -

- Trykk **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF vises på skjermen og oppsettmodus avsluttes.

- Angi høyttaleravstand -

Angi avstanden mellom høyttaleren og lytteposisjonen i intervall på 0,3 m.

- F.L (front venstre): 0,3 – 9,0m
- F.R (front høyre): 0,3 – 9,0m
- S.L (surround venstre): 0,3 – 9,0m
- S.R (surround høyre): 0,3 – 9,0m
- CEN (senter): 0,3 – 9,0m
- SW (subwoofer): 0,3 – 9,0m
- SBL (surround bak venstre): 0,3 – 9,0m
- SBR (surround bak høyre): 0,3 – 9,0m
- FHL (front høy venstre): 0,3 – 9,0m
- FHR (front høy høyre): 0,3 – 9,0m

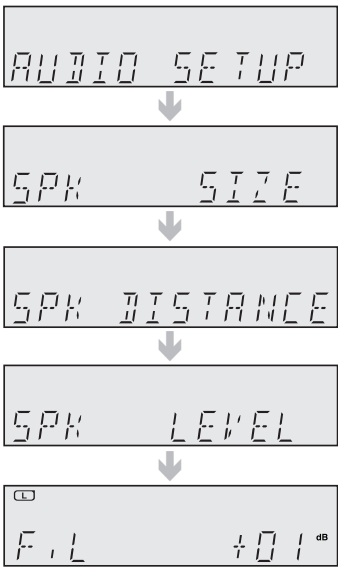
- Hvis lytteposisjonen er utenfor rekkevidden du kan angi som høyttaleravstand, må du velge maksimal verdi.
- Avstanden til det komplette høyttalersystemet bestemmes av avstanden F.L(front venstre) er i fra lytteposisjonen.
- Hvis Dolby Pro Logic IIz er slått på, blir de bakre surroundhøyttalerne (SBL/SBR) endret til høye fronthøyttalere (FHL/FHR).

Oppsett

JUSTERE HØYTTALERENS LYDSTYRKE

Du kan justere balansen og nivået til hver høyttaler.

1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **SPK LEVEL**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg høyttaleren du vil justere, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
   - Hver gang du trykker på denne knappen, vil du velge F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → SBL → SBR → S.W i den rekkefølgen.
5. Trykk ▲▼ for å sette lydstyrken til hver av høyttalerne.
   - Du kan justere det i trinn på 1dB i området -10 til +10dB.
   - Lyden blir stillere ved -10dB og høyere ved +10dB.



- Avslutte oppsettmodus -

- Trykk **SETUP/MENU.**
  SETUP OFF vises på skjermen og oppsettmodus avsluttes.

- Justere lydstyrken -

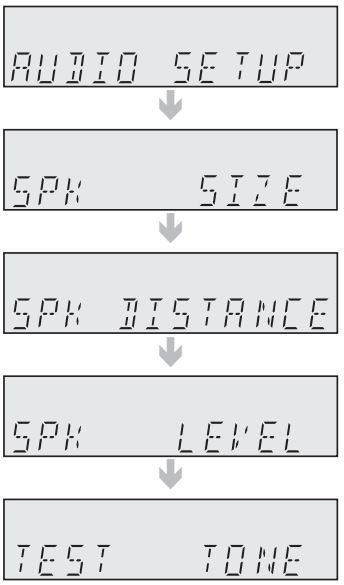
- F.L (front venstre): -10 ~ +10dB
- F.R (front høyre): -10 ~ +10dB
- S.L (surround venstre): -10 ~ +10dB
- S.R (surround høyre): -10 ~ +10dB
- CEN (senter): -10 ~ +10dB
- S.W (subwoofer): -10 ~ +10dB
- SBL (surround bak venstre): -10 ~ +10dB
- SBR (surround bak høyre): -10 ~ +10dB
- FHL (front høy venstre): -10 ~ +10dB
- FHR (front høy høyre): -10 ~ +10dB

▪ Hvis Dolby Pro Logic IIz er slått på, blir de bakre surroundhøyttalerne (SBL/SBR) endret til høye fronthøyttalere (FHL/FHR).

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0536 36 2010-05-04 1:23:23

VELGE TESTTONE

Bruk testtonen til å kontrollere høyttalertilkoblingen, eller lydnivået.



1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **TEST TONE**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg alternativet du vil benytte, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
   - **AUTO** : Testsignalet vil bli sent automatisk i følgende rekkefølge : F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L.
     - Mens testtonen høres, kan du trykke ▲▼ for å justere utgangsnivået for høyttaleren i området -10 til +10 dB i trinn på 1 dB.
   - **MANUAL** : Lar deg justere utgangsnivået til høyttalerne manuelt.
     1) Trykk **ENTER** for å velge den høyttaleren du vil velge.
        Hver gang du trykker **ENTER** vil du F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → SBR → SBL→ S.L i den rekkefølgen.
     2) Trykk ▲▼ og velg testtonemodusen du vil bruke.
        Du kan justere høyttalerne i trinn på 1dB i området -10 til +10dB.
        Lyden blir stillere ved -10dB og høyere ved +10dB.

- Testtone -

- F.L (front venstre): -10 ~ +10dB
- CEN (senter): -10 ~ +10dB
- F.R (front høyre): -10 ~ +10dB
- S.W (subwoofer): -10 ~ +10dB
- S.L (surround venstre): -10 ~ +10dB
- SBL (surround bak venstre): -10 ~ +10dB
- S.R (surround høyre): -10 ~ +10dB
- SBR (surround bak høyre): -10 ~ +10dB

- Stoppe testtonen -

- Trykk **SETUP/MENU.**
  SETUP OFF vises på skjermen og testtonen stopper.

▪ I Dolby Pro Logic IIz-modus, vil testsignalet bli sendt ut automatisk i følgende rekkefølge : F.L → FHL → CEN → S.W → FHR → F.R → S.R.

Oppsett

VELGE DOLBY PRO LOGIC-MODUS

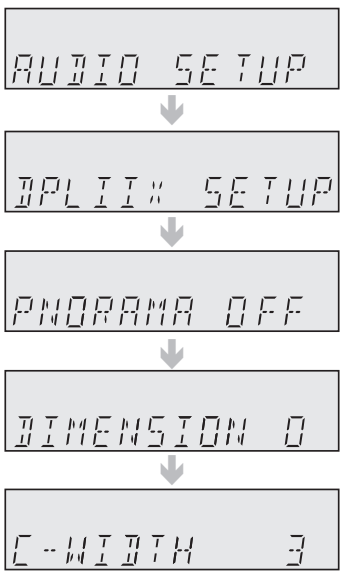
Denne modusen gir deg 7.1-kanals lyd fra 2-kanals kilder.
Trykk **PROLOGIC** på fjernkontrollen.

- **MOVIE** : Gir mer realistisk lyd på filmer.
- **MUSIC** : Gir en 7.1-kanals surroundlyd på digitale, analoge eller eksisterende stereokilder.
- **GAME** : Gir deg en bedre lydopplevelse på spill.
- **MATRIX** : Du vil kunne høre 7.1-kanals surroundlyd.
- **PL (Pro Logic)** : Du vil kunne oppleve en surroundeffekt med 5.1-kanals lyd.

SETTE OPP DOLBY PRO LOGIC IIx

Denne funksjonen vil bare fungere i Dolby PRO LOGIC IIx MUSIC-modus.

1. Trykk **SETUP/MENU.**
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **DPLIIX SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg alternativet du vil benytte, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
   - **PANORAMA :** Kan settes til ON (På) eller OFF (Av).
     (Denne modusen utvider stereolydbildet i fronthøyttalerne til å inkludere surround med en sideeffekt).
   - **DIMENSION** : Kan angis i området -7 til +7.
     (Justerer lydfeltet (DSP) fra front eller surround).
   - **C- WIDTH :** Kan angis i området 0 til 7.
     (Dette justerer bredden på senterlydbildet. Jo høyere innstilling, jo mindre lyd kommer det fra senterhøytaleren).



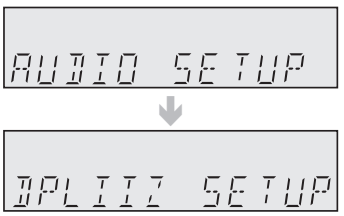
- Innstillingene PANORAMA, DIMENSION og CENTER WIDTH er bare aktivert hvis modus er satt til MUSIC.
- Du kan ikke bruke Dolby Pro Logic IIx-modus på signaler med flere kanaler, som Dolby Digital, Dolby Digital+, Dolby True HD, DTS og DTS-HD Master Audio.
- Pro Logic vil bare fungere sammen med PCM lydsignaler med samplingsfrekvenser på 32KHz, 44KHz eller 48KHz.
- Når Dolby Pro Logic IIz er slått på, kan ikke Dolby Pro Logic IIx benyttes.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0538 38 2010-05-04 1:23:24

SETTE OPP DOLBY PRO LOGIC IIZ

Dolby Pro Logic IIz legger til høye frontkanaler til surroundbildet.

1. Trykk på **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen veksler du mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Bruk ▲▼ til å velge **DPLIIZ SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Bruk ▲▼.
   - Hver gang du trykker på denne knappen, vil du veksle mellom HEIGHT OFF → HEIGHT ON, i den rekkefølgen.

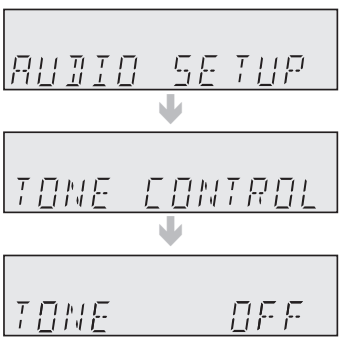


- Hvis Dolby Pro Logic IIz er slått på, blir størrelsen til de bakre surroundhøyttalerne endret til NONE, mens den høye fronthøyttaleren vil bli slått på.
  Hvis Dolby Pro Logic IIz er slått av, kan ikke innstillingene til de bakre surroundhøyttalerne og de høye fronthøyttalerene endres til standardinnstillingen.
- Hvis du endrer Dolby Pro Logic IIZ-modus til Dilby Pro Logic IIx-modus, må du først slå av Dolby Pro Locic IIz, deretter vil FRONTH i modusen for høyttalerstørrelsen bli slått av, og til slutt vil de bakre surroundhøyttalerne bli slått på.
  Hvis du slå på Dolby Pro Logic IIZ, kan du ikke sette høyttalerstørrelsen for de bakre surroundhøyttalerne og de høye fronthøyttalerne til NONE.

JUSTERE TONEKONTROLL

Her kan du justere bass- og diskantnivåene.

1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **TONE CONTROL**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg alternativet du vil benytte, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
   - Hver gang du trykker på denne knappen, vil du veksle mellom TONE → BASS → TREBLE i den rekkefølgen.
5. Trykk ▲▼ og velg tonekontrollmodusen du vil bruke.
   - Hvis du velger **TONE OFF**, vil tonekontrollen være slått av.
   - Du kan justere det i trinn på 1dB i området -6 til +6dB.
   - Lyden blir stillere ved -6dB og høyere ved +6dB.



- Avslutte oppsettmodus -

- Trykk **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF vises på skjermen og oppsettmodus avsluttes.

- Tonekontrollen kan benyttes på alle kanaler med unntak av basselementet.

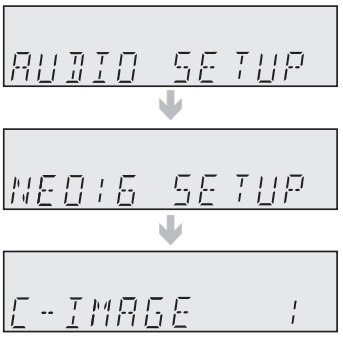
HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0539 39 2010-05-04 1:23:24

Oppsett

VELGE NEO:6-MODUS

Du kan spille av 2-kanals lydkilder over 6.1-kanaler når du lytter på musikk, eller ser på en film.

1. Trykk på **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen veksler du mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Bruk ▲▼ til å velge **NEO:6 SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Bruk ▲▼ til å velge det C-IMAGE-modus du vil benytte.
   Du kan sette **C-IMAGE** i området 0 til 5
   Denne parameteren justerer høyden til midtbildet via front- og senterhøyttalerne.
   "0" er lavest mens "5" er høyest.



- Avslutte oppsettmodus -

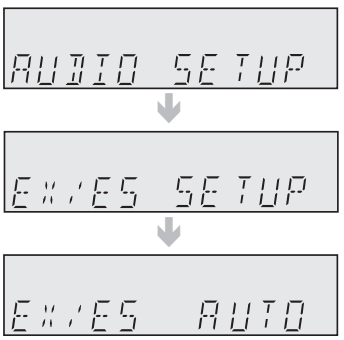
- Trykk **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF vises på skjermen og oppsettmodus avsluttes.

- NEO:6-modus kan ikke benyttes sammen med Dolby Digital, Dolly Digital +, Dolby true HD, DTS og DTS-HD Master Audio.
- Pro Logic vil bare fungere sammen med PCM lydsignaler med samplingsfrekvenser på 32KHz, 44KHz eller 48KHz.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0540 40 2010-05-04 1:23:25

VELGE EX/ES-MODUS

Når bakre surroundhøyttalere er tilkoblet, kan du lytte på 6.1- eller 7.1-kanals lyd ved hjelp av den innebygde Dolby Digital Surround EX- eller DTS ES-dekoderen. Denne funksjonen fungerer når en Dolby Digital- eller DTS-kilde (som en DVD-spiller) er kilden, og fungerer ikke sammen 2-kanals L.PCM- og Dolby Digital-kilder.



1. Trykk på **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen veksler du mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Bruk ▲▼ til å velge **EX/ES SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Bruk ▲▼ til å velge EX/ES-modus du vil benytte.
   - **AUTO :** Hvis enheten mottar et lydsignal som kan gjenkjennes, vil det bli valgt den optimale dekoderen for avspilling i 6.1-/7.1-kanaler. Hvis forsterkeren ikke gjenkjenner lydsignalet, vil det ikke bli spilt av i 6.1-/7.1-kanaler automatisk.
   - **ON :** Dolby Digital- eller DTS-signaler vil bli spilt av over 6.1-/7.1-kanaler ved hjelp av Dolby Digital Surround EX-/DTS ES-dekoderen.
   - **OFF :** Dolby Digital Surround EX-/DTS ES-dekoderen vil ikke bli benyttet ved avspilling.

- Avslutte oppsettmodus -

- Trykk **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF vises på skjermen og oppsettmodus avsluttes.

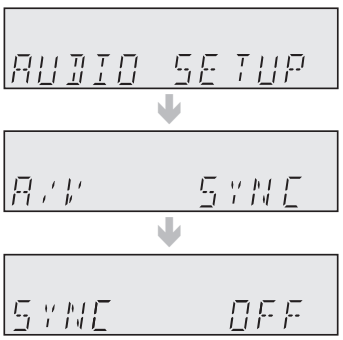
▪ kan ikke bruke DTS-ES uten at det er tilkoblet bakre surroundhøyttalere.

Oppsett

AV SYNC

Video kan virke tregere enn lyden hvis enheten er tilkoblet en digital TV. Hvis dette oppstår må du justere lydforsinkelsen slik at den stemmer med videoen.

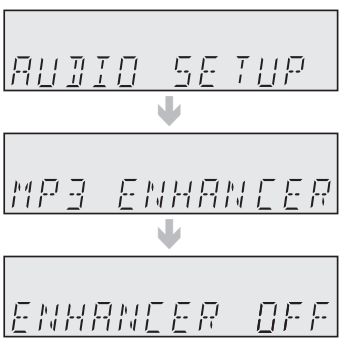
1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **A/V SYNC**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg den A/V Sync-modusen du vil bruke.
   - Du kan velge mellom OFF og opp til 240 MS i trinn på 10 MS.



MP3 ENHANCER

Denne funksjonen hjelper deg å forbedre lydopplevelsen (f.eks. MP3-musikk). Bruk denne funksjonen når du vil høre bedre lyd fra lavkvalitets MP3-kilder.

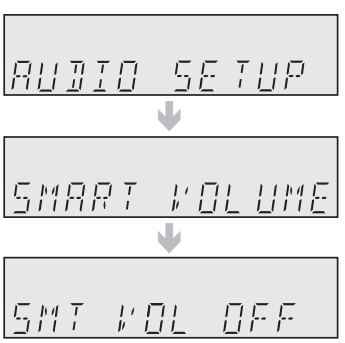
1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **MP3 ENHANCER**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg **ON** eller **OFF**.



SMARTVOLUM

Dette vil regulere, og stabilisere lydnivået slik at drastiske volumendringer reduseres når du bytter kanal, eller scene.

1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **SMART VOLUME**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg **ON** eller **OFF**.



HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0542 42 2010-05-04 1:23:25

OPPSETT AV ASC (AUTO SOUND CALIBRATION)

Ved å sette opp ASC-funksjonen hver gang du flytter enheten, eller installerer den for første gang, kan du få enheten til å automatisk gjenkjenne avstanden mellom høyttalerne, nivåene mellom de forskjellige høyttalerne, og frekvenskarakteristikkene slik at det skapes et optimalt 7.1-kanals lydfelt for ditt miljø.

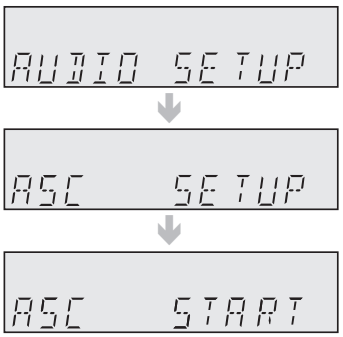
- Førinnstilling -

1. Sett ASC-mikrofonen inn i **ASC MIC**-kontakten.
2. Plasser ASC-mikrofonen i lytteposisjonen
3. Trykk **ASC** på frontpanelet, og trykk deretter **ENTER**.

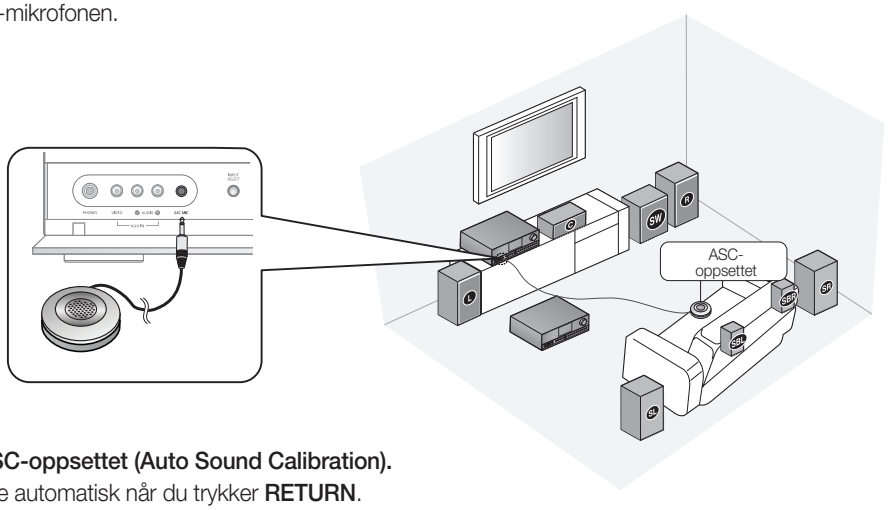
1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **ASC SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Bruk ▲▼ til å velge **ASC START**, og trykk deretter **ENTER**.
   - For å skape et optimalt 7.1-kanals lydfelt, høres lyden i følgende rekkefølge:

     L → C → R → SR → SBR → SBL → SL → SW
   - **EQ ON :** ASC (Auto Sound Calibration) EQ-modus er slått på.

     EQ OFF: ASC (Auto Sound Calibration) EQ-modus er slått av.



5. Hvis du ser **ASC READY** på skjermen, må du trykke **ENTER** for å aktivere måleverdien. Deretter må du koble fra ASC-mikrofonen.



Avbryte ASC-oppsettet (Auto Sound Calibration).

Dette vil skje automatisk når du trykker **RETURN**.

* Hvis det oppstår ASC-feil, se "ASC-feilliste" på side 58.

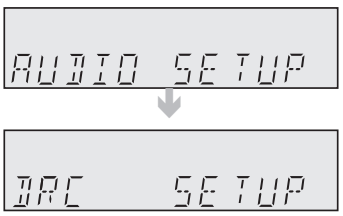
- Oppsettet av ASC-funksjonen tar omtrent 3 minutter.
- På grunn av at lydnivået på tonen under ASC-oppsettet er låst, kan du ikke justere lydstyrken med volumknappene.
- Hvis ASC-mikrofonen blir koblet fra under ASC-oppsettet, vil oppsettet bli stoppet.
- Du kan også trykke **ASC** på fjernkontrollen for å bruke denne funksjonen.
- Hvis Dolby Pro Logic IIz er slått på, kan du velge i følgende sekvens: FL → CEN → FR → SR → SL → SW.

Oppsett

DRC-OPPSETT

Du kan bruke denne funksjonen til å få full nytte av Dolby Digital når du ser på filmer med lavt volum om natten. DRC komprimerer lydsignalet slik at de høyeste lydene blir lavere, mens de laveste lydene virker høyere.

1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **DRC SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg DRC-modusen du vil bruke.
   - **STD** : Velger standard DRC-effekt • **MAX** : Velger maksimal DRC-effekt
   - **MIN** : Velger minimal DRC-effekt.



HDMI-oppsett

Bruk denne hvis du vil motta lyd fra eksterne enheter som er koblet til via HDMI.

1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **HDMI SETUP**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg alternativet du vil benytte, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
5. Trykk ▲▼ og velg HDMI SETUP-modusen du vil bruke.
   - **HDMI AUDIO** : AVR(Audio Video Receiver), TV
     Dette alternativet bestemmer om lyd som mottas via HDMI IN blir sent ut som et HDMI OUT-signal.
     Hvis du vil lytte på lyden fra en ekstern enhet som er tilkoblet ved hjelp av HDMI via TV-apparatets høyttalere, må du velge TV. Hvis ikke må du la det stå på AVR, slik at du kan høre lyden fra AV-forsterkeren.
     - AVR : Det blir ikke sent ut noe HDMI lydsignal - TV : Det blir sent ut et HDMI lydsignal
   - **HDMI ANYNET+** : ON, OFF
     Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan betjene andre Samsung-enheter med fjernkontrollen til TV-apparatet ditt fra Samsung.
     - ON (På): Anynet+ er aktivert. - ON (På): Anynet+ er aktivert
   - **HDMI SYNC** : ON, OFF
     AV-forsterkeren kan settes opp til å automatisk korrigere eventuelle forsinkelser mellom video- og lydsignalet, basert på data fra det tilkoblede TV-apparatet.
     - ON (På): HDMI Sync er aktivert. - OFF (Av): HDMI Sync er deaktivert.

- HDMI Audio er bare aktivert hvis både HDMI INPUT og HDMI OUT er korrekt tilkoblet, og fungerer som de skal.
- Denne funksjonen fungerer bare hvis ditt HDMI-kompatible TV-apparat støtter HDMI-sync.

VARIABLE SET (Oppsett av strømsparefunksjonen)

Denne funksjonen forbedrer energieffektiviteten.

1. Trykk **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, veksler modusen mellom **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Trykk **ENTER** for å velge **SETUP ENTER**.
3. Trykk ▲▼ og velg **VARIABLE SET**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.
4. Trykk ▲▼ og velg **ON** eller **OFF**.
   - **ON** : Dette er Samsungs strømsparefunksjon, og du kan spare opp til 30% av strømforbruket.
   - **OFF**: Normal strømeffektivitet.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig etter at tonekontroll, høyttalernivå, SFE-modus eller ASC-oppsettet er endret fra fabrikkoppsettet.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0644 44 2010-06-18 2:24:08

BRUKE SURROUND-MODUSENE

Bruke SOUND EFFECT på fronten av hovedenheten

Velge DPLIIx-modus

1. Trykk **SOUND EFFECT** for å velge **DPLIIX**.
   - Hver gang du trykker på denne knappen, vil du veksle mellom **DPLIIX → NEO:6 → SFE** i den rekkefølgen.
2. Trykk **OPP/NED** (∧,∨).
   - Hver gang du trykker **OPP/NED** (∧,∨), vil du veksle mellom **MUSIC → GAME → MATRIX → PL → MOVIE** i denne rekkefølgen.
   - Du kan også velge DPLIIx-modus ved å trykke **PROLOGIC** på fjernkontrollen.

Velge NEO:6-modus

1. Trykk **SOUND EFFECT** for å velge **NEO:6**.
   - Hver gang du trykker på denne knappen, vil du veksle mellom **DPLIIX → NEO:6 → SFE** i den rekkefølgen.
2. Trykk **OPP/NED** (∧,∨).
   - Hver gang du trykker **OPP/NED** (∧,∨), vil du veksle mellom **MUSIC → CINEMA** i denne rekkefølgen.
   - Du kan også velge NEO:6-modus ved å trykke **NEO:6** på fjernkontrollen.

Velge SFE-modus

1. Trykk **SOUND EFFECT** for å velge **SFE**.
   - Hver gang du trykker på denne knappen, vil du veksle mellom **DPLIIX → NEO:6 → SFE** i den rekkefølgen.
2. Trykk **OPP/NED** (∧,∨).
   - Hver gang du trykker **OPP/NED** (∧,∨) vil, **STEREO → HALL 1→ HALL 2 → J.CLUB → CHURCH → ROCK → CLASSIC → LIVE → GAME → MOVIE → CONCERT → STADIUM** bli valgt i den rekkefølgen.
   - Du kan også velge SFE-modus ved å trykke **DSP** på fjernkontrollen.

- Du kan ikke bruke Dolby Pro Logic IIx-modus på signaler med flere kanaler, som Dolby Digital og DTS.
- Pro Logic vil bare fungere sammen med BITSTREAM lydsignaler med samplingsfrekvenser på 32KHz, 44KHz eller 48KHz.
- Hvis du slår på Dolby Pro Logic IIz, er Dolby Pro Logix IIx bare tilgjengelig i innstillingen MOVIE.

Bruke S.DIRECT/STEREO-knappen foran på hovedenheten

Trykk **S.DIRECT/STEREO.**

- Hver gang du trykker på knappen, vil modusen veksle mellom S.DIRECT- og STEREO-modus.
- **S. DIRECT :** Sender ut et 2-kanals PCM-signal uten noen form for prosessering, slik at du får en høyere lydkvalitet. Dette er nyttig når du vil oppnå best mulig lyd fra en tilkoblet CD-spiller.
- **STEREO :** Sender ut lyden fra den tilkoblede kilden som 2-kanals stereo.

BRUKE SURROUND-MODUSENE (Forts.)

Oversikt over surround-modus og inngangssignaler

o = aktiv, – = deaktiv

Surroundmodus	Inngangssignal	Dekoding	Utgangskanal					Visningsinformasjon	
			L/R	C	SL SR	SBL SBR	SUBW	Display Signal Format	Channel Status
DOLBY	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital 5.1	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1ch)	Dolby Digital 5.1	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D Surr.EX	Pro Logic IIz	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D(5.1ch)	Pro Logic IIz	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2ch)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2ch Surr)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	L.PCM (Audio)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analogue	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	Analogue	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
NEO:6	L.PCM (Audio)	Neo:6	0	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analogue	Neo:6	0	0	0	0	0	Analogue	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2ch)	Neo:6	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2ch Surr)	Neo:6	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
SFE	Dolby D (2ch)	DD+SFE	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2ch Surr)	DD+SFE	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	L.PCM (Audio)	SFE	0	0	0	–	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analogue	SFE	0	0	0	–	0	Analogue	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
EX/ES	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital EX	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1ch)	Dolby Digital EX	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	DTS-ES	DTS-ES	0	0	0	0	0	dts, ES	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	DTS (5.1ch)	DTS-ES	0	0	0	0	0	dts	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
STEREO	Dolby D (2ch)	Stereo	0	–	–	–	0	DIGITAL	L, R, SW
	Dolby D (2ch Surr)	Stereo	0	–	–	–	0	DIGITAL	L, R, SW
	L.PCM (Audio)	Stereo	0	–	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	L.PCM 96KHz	Stereo	0	–	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	Analogue	Stereo	0	–	–	–	0	Analogue	L, R, SW
True-HD	True-HD	True-HD	0	0	0	0	0	True-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
Dolby Digital +	Dolby Digital +	Dolby Digital +	0	0	0	0	0	Dolby Digital +	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
DTS-HD	Master Audio	Master Audio	0	0	0	0	0	DTS-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	High Resolution	High Resolution	0	0	0	0	0	DTS-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW

- **L/R** : Fronthøyttaler (Venstre/Høyre)
  C : Senterhøyttaler
  SL/SR : Surroundhøyttaler (Venstre/Høyre)
  SBL/SBR : Bakre surroundhøyttalere (Høyre/venstre)
  SW : Basselement

- Hvilken kanalstatus som vises avhenger av høyttalerkonfigurasjonen.
- SFE-modus fungerer med 2-kanals signaler.
- Hvis Dolby Pro Logic IIz er slått på, blir de bakre surroundhøyttalerne (SBL/SBR) endret til høye fronthøyttalere (FHL/FHR), og Dolby true HD, Dolbu plus, DTS-HD Master Audio, SFE samt NEO:6 vil bli sendt ut i 5.1-kanaler.

BRUKE KNAPPEN FOR BASSOPPSETT

Du kan slå basselementet av eller på.

Trykk **SUBWOOFER**.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0646 46 2010-06-18 2:24:08

LYTTE PÅ RADIO

Du kan lytte på radio enten med automatisk eller manuell tuning.

1. Trykk **INPUT SELECT** for å velge **FM**.
2. Velg en frekvens (radiosending).
   - Forhåndsinnstillinger:
     Trykk ⏮,⏭ på fjernkontrollen for å velge en av de lagrede frekvensene/kanalene.
   - Manuell søking 1 (Automatisk søking) :
     Trykk og hold **TUNING/CH** (∨,∧) på fjernkontrollen for å søke inn en frekvens automatisk.
   - Manuell søking 2 :
     Trykk **TUNING/CH** (∨,∧) på fjernkontrollen for å øke eller redusere frekvensen, trinn for trinn.

▪ Du kan også bruke **SELECT** (∨,∧) på hovedenheten for å endre radiofrekvens.

Lytte i stereo/mono

Trykk **MO/ST** på fjernkontrollen.

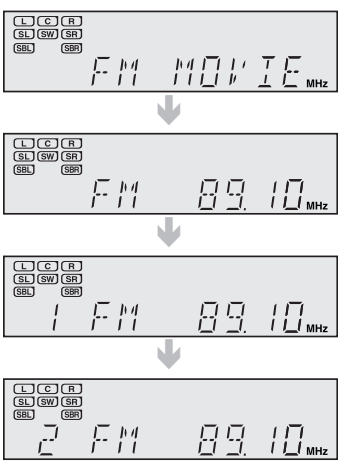
- Hver gang du trykker på denne knappen, vil du veksle mellom **STEREO** eller **MONO** i den rekkefølgen.
- Hvis du velger **MONO** i et område med dårlige mottaksforhold, vil det hjelpe til å redusere støy.
- Denne funksjonen fungerer bare med fjernkontrollen.

Lagrede radiostasjoner

Du kan lagre opp til 30 FM-stasjoner.

Eks.: Lagre FM-frekvens 89,10 som preset 2.

1. Trykk **INPUT SELECT** for å velge **FM**.
2. Trykk **TUNING/CH** (∨,∧) på fjernkontrollen for å velge 89,10.
   - Se informasjonen i trinn 2 ovenfor for mer informasjon om automatisk eller manuell søking.
3. Trykk **MEMORY** på hovedenheten
   - Du kan også trykke **TUNER MEMORY** på fjernkontrollen.
   - Frekvensen vil blinke på skjermen.
4. Trykk **TUNING/CH** (∨,∧) på fjernkontrollen for å velge preset 2.
   - Du kan lagre radiokanaler i preset 1 til 30.
5. Trykk **MEMORY** på hovedenheten
   - Frekvensen vil forsvinne, og frekvens 89,10 vil være lagret på preset 2.
6. For å velge andre stasjoner, må du gjenta trinn 2 til 5.



Lytte på lagrede stasjoner

- Trykk **TUNING MODE** og velg **PRESET**. Deretter må du trykke **SELECT** (∨,∧).

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0647 47 2010-06-18 2:24:08

OM RDS-SIGNALER

Bruke RDS (Radio Data System) til å motta FM-stasjoner

RDS gjør det mulig for FM-stasjoner å sende tilleggssignaler sammen med sine vanlige programsignaler. Stasjonene sender f.eks. Stasjonsnavn og informasjon om hva slags program de sender. Dette kan være sport, musikk eller lignende.

Når man er innstilt på en FM-stasjon som sender RDS-signaler, lyser RDS-indikatoren i displayet.

Beskrivelse av RDS-funksjon

- PTY (Programtype) : Viser type program som sendes i øyeblikket
- PS NAME (Program Service Name) : Viser navnet på senderen og består av 8 tegn.
- RT (Radio Text) : Dekoder tekstinformasjon fra en stasjon (hvis denne sendes) og består av opptil 64 tegn.
- CT (Clock Time) : Dekoder sanntidsklokken fra FM-frekvensen. Enkelte stasjoner sender ikke PTY-, RT- eller CT-informasjon. Derfor er det ikke sikkert at denne informasjonen vises.
- TA (Traffic Announcement) : Når "TA ON" vises, betyr det at trafikkmeldingene er aktiverte.

▪ Det er ikke sikkert at RDS fungerer riktig hvis stasjonen ikke sender RDS-signalene riktig, eller hvis signalene er svake.

Vise RDS-signalene

Du kan se RDS-signalene stasjonen sender i displayet.

Trykk RDS DISPLAY mens du lytter på en FM-stasjon.

▪ Hver gang du trykker knappen, skifter displayet for å vise følgende informasjon:
PS NAME ➞ RADIO TEXT ➞ CLOCK/TIME ➞ FREQUENCY

- PS (Program Service) : Mens det søkes, vil <PS NAME> vises, og deretter vil stasjonsnavnet bli vist. <NO PS NAME> vises hvis det ikke sendes noe signal.
- RT(RadioText) : Mens det søkes vises <RADIO TEXT>, og deretter vises tekstmeldingen stasjonen sender. <NO RT> vises hvis det ikke sendes noe signal.
- FREQUENCY : stasjonens frekvens (ikke RDS-signal)

Om tegnene som vises i displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, benyttes følgende signaler.
- Displayvinduet kan ikke skille mellom store og små bokstaver, og viser alltid store bokstaver.
- Skjermen kan ikke vise bokstaver med aksent. <A> kan derfor f.eks. være en erstatninger for <A>-er som <À, Â, Ä, Á, Å og Ã.>

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0648 48 2010-06-18 2:24:09

PTY (Program Type)-indikering og PTY-SEARCH-funksjon

En av fordelene med RDS-tjenesten, er at du kan finne et spesielt program på de forhåndsinnstilte kanalene ved å spesifisere riktig PTY-kode.

For å søke etter program basert på PTY-koder

Før du starter, må du huske...

- PTY-søk er kun tilgjengelig for forhåndsinnstilte stasjoner.
- For å stoppe søk i løpet av prosessen, trykker du PTY SEARCH under søket.
- Det er en tidsgrense når man foretar følgende trinn. Hvis innstillingen avbrytes før den er fullført, starter du fra trinn 1 igjen.
- Når du trykker knappene på den primære fjernkontrollen, må du forsikre deg om at du har valgt FM-stasjon fra den primære fjernkontrollen.

1. Trykk **PTY SEARCH** mens du lytter til en FM-stasjon.
2. Trykk **PTY-** eller **PTY+** helt til PTY-koden du vil bruke vises på skjermen.
   - Displayet gir deg PTY-kodene beskrevet til høyre.
3. Trykk **PTY SEARCH** på nytt mens PTY-koden som er valgt i forrige trinn vises.
   - Senterenheten søker 29 forhåndsinnstilte stasjoner, stopper når den finner den du har valgt, og stiller seg inn på denne stasjonen.

Skjerm	Programtype
NEWS	Nyheter inklusive kommentarer og rapporter
AFFAIRS	Flere saker, inklusive nyheter, dokumentarer, diskusjoner og analyser.
INFO	Informasjon om vekt og mål, resultater og prognoser, informasjon for næringsliv, helseinformasjon etc.
SPORT	Sport
EDUCATE	Opplæring
DRAMA	Hørespill, etc.
CULTURE	Kultur - nasjonal eller lokal kultur, inklusive religiøse problemer, sosial, språk, teater etc.
SCIENCE	Naturvitenskap og teknologi
VARIED	Annet – Taler, underholdning (spørreprogrammer, spill), intervjuer, komedier og satire, etc.
POP M	Popmusikk
ROCK M	Rock
M.O.R.M	Samtidsmusikk kan bli kategorisert som “easylistening.”

Skjerm	Programtype
LIGHT M	Lett klassisk musikk – Klassisk musikk og instrumental og kor
CLASSICS	Tung klassisk musikk – Orkestermusikk, symfonier, kammermusikk og opera
OTHER M	Annen musikk - Jazz, R&B country-musikk
WEATHER	Vær
FINANCE	Finans
CHILDREN	Barneprogrammer
SOCIAL	Sosiale programmer
RELIGION	Religion
PHONE IN	Innringingsprogrammer
TRAVEL	Reise
LEISURE	Fritid
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Countrymusikk
NATION M	Nasjonalmusikk
OLDIES	Gammelpop
FOLK M	Folkemusikk
DOCUMENT	Dokumentar

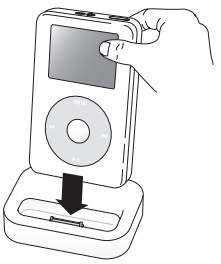
HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0649 49
2010-06-18 2:24:09

BRUKE EN iPod

Du kan spille av på iPod-en ved å bruke fjernkontrollen som fulgte med.

Lytte på musikk (iPod-funksjoner)

Du kan spille av musikkfiler som er lagret på iPod-spilleren ved å koble den til AV-forsterkeren.



1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på AV-forsterkeren.
2. Plasser iPod-en i docken.
   - iPod-en slås automatisk på.
3. Trykk **INPUT SELECTOR** på fjernkontrollen for å velge **IPOD AUDIO**-modus.
4. Trykk **PLAY** på fjernkontrollen.
   - AV-forsterkeren starter avspillingen av det første sporet fra iPod-spilleren.
5. Du kan bruke fjernkontrollen til å styre enkle avspillingsfunksjoner, som **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **SKIP (I◀◀, ▶▶I).**

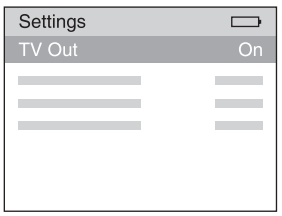
- Se side 26 for kompatible iPod-er.
  Kompatibilitet avhenger av programvareversjonen i iPod-en.
- Du kan også velge iPod ved å trykke **iPod** på fjernkontrollen.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0650 50 2010-06-18 2:24:10

BRUKE EN iPod (Forts.)

Se på film (iPod videofunksjon)

Du kan spille av videofiler som er lagret på iPod-spilleren ved å koble den til AV-forsterkeren.



<iPod-skjerm>

1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på AV-forsterkeren.
2. Fra iPod-skjermen må du gå til **Videos > Settings** og sette **TV Out** til **On**.
3. Plasser iPod-en i docken.
4. Trykk **INPUT SELECT** på fjernkontrollen for å velge **IPOD VIDEO**-modus.
5. Sett alternativet AV IN på TV-apparatet som er tilkoblet AV-forsterkeren til COMPOSITE.

Følg instruksjonene på skjermen til iPod-en gjennom følgende trinn.

6. Trykk ▲,▼ på fjernkontrollen for å velge **Videos** og trykk deretter **ENTER** .
7. Trykk ▲,▼ på fjernkontrollen for å velge **Movies** og trykk deretter **ENTER**.
8. Trykk ▲,▼for å velge videofilen du vil spille av og trykk deretter **ENTER**.
   - Videofilen på iPod-spilleren spilles av på TV-skjermen.
9. Du kan bruke fjernkontrollen til å styre enkle avspillingsfunksjoner, som **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**,og **SKIP (I◀◀,▶▶I).**
   - Hvis du holder inn **PREV** i 3 sekunder etter avspillingen, vil spilleren stoppe avspillingen og gå tilbake til listeskjermen.
     Hvis du trykker **PREV**-knappen 3 sekunder eller mer etter avspillingen, vil spilleren gå til startskjermen for gjeldende fil.
   - Trykk **STOP** for å stoppe avspillingen og gå til listeskjermen.
   - Trykk **RETURN** hvis du vil gå tilbake til forrige meny.

<iPod-skjerm>

- Du må ha VIDEO (Monitor)-utgangen tilkoblet TV-apparatet for å kunne se på video fra en iPod-spiller.
- Se side 26 for kompatible iPod-er.
  Kompatibilitet avhenger av programvareversjonen i iPod-en.
- Når den gjeldende filen spilles av til slutten, vil ikke neste fil automatisk spilles av.
  For å spille av neste fil, må du velge en fil på skjermen med listen på iPod-spilleren.
- TV-skjermen vil ikke vise noen annen skjerm enn avspillingsskjermen. Kontroller andre skjermer på iPod-spilleren.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0651 51
2010-06-18 2:24:10

PRAKTISKE FUNKSJONER

Innsovningstimer

Du kan stille tiden slik at denne enheten slår seg av automatisk.

Trykk **SLEEP**.

- SLEEP : OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 M (MIN) vil bli valgt i den rekkefølgen.

Kontrollere innsovningstimeren

Trykk **SLEEP**.

- Gjenværende tid før denne enheten slår seg av vises på skjermen.
- Ved å trykke på knappen en gang til, vil du kunne endre innsovningstiden fra det du tidligere har valgt.

Avbryte innsovningstimeren

- Trykk **SLEEP** gjentatte ganger helt til **SLEEP OFF** vises på skjermen.

Sperrefunksjonen

Denne funksjonen er nyttig når det ringer på eller du får en telefon.

Trykk **MUTE**.

- MUTE vises på skjermen.

Høre lyd igjen

Trykk en gang til på **MUTE**.

- MUTE vil forsvinne fra skjermen, og du vil høre lyd igjen.

Justere skjermen

Du kan justere lysstyrken på skjermen.

Trykk **DIMMER**.

- Hver gang du trykker denne knappen, vil lysstyrken endres på følgende måte:
  Dark → Bright.

▪ SLEEP, Mute og funksjonen for justering av skjermen kan kun betjenes fra fjernkontrollen.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0652 52 2010-06-18 2:24:10

Tilbakestillingsfunksjonen

Når strømmen er på,

1. Trykk **MUTE**.
   - **MUTE** vises på skjermen.
2. Trykk 5 ganger på **9** og trykk deretter **ENTER**.
   - "**INITIAL: NO**" vises på skjermen.
3. Trykk ▲▼ og velg **YES**.
   - Enheten vil slå seg av etter 5 sekunder.

Når strømmen er av,

1. Trykk inn og hold **MEMORY** foran på AV-mottakeren i mer enn 5 sekunder.
   - Strømdioden vil blinke en gang.

- Når du bruker RESET, vil du slette alle lagrede innstillinger.
- Ikke bruk denne funksjonen før det er helt nødvendig.

Bruke hodetelefoner

Bruk hodetelefoner (ikke inkludert) for å kunne nyte musikken alene.

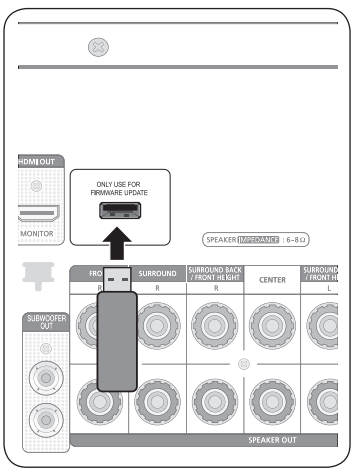
Koble hodetelefonene til hodetelefonkontakten (PHONES) og lytt til musikken.

- Ikke ha for høyt lydvolum når du bruker hodetelefoner, da dette kan skade hørselen.

PROGRAMVAREOPPGRADERING

Samsung kan tilby oppdateringer for AV-forsterkerens fastvare i framtiden.

Gå til Samsung.com, eller ta kontakt med Samsungs kundeservice for mer informasjon om nedlasting av oppgraderinger og bruken av USB-baserte lagringsmedia.
Oppgraderingene vil kunne gjennomføres ved å sette et USB-basert lagringsmedium inn i USB-porten på AV-forsterkeren.



- Sett inn et USB-basert lagringsmedium som inneholder en fasvareoppgradering inn i USB-porten bak på hovedenheten.
- Vær forsiktig slik at du ikke kobler fra strømmen, eller tar ut USB-stasjonen mens oppgraderingen foregår. Hovedenheten vil slå seg av automatisk når oppgraderingen av fastvaren er ferdig.
  Når programvaren er oppgradert, vil alle innstillinger du har gjort bli satt tilbake til fabrikkoppsettet. Vi anbefaler at du skriver ned innstillingene slik at du enkelt kan tilbakestille disse etter oppgraderingen.
- Hvis det oppstår en feil under oppgradering, anbefaler vi på det sterkeste at USB-enheten formateres på nytt til FAT 16 før man forsøker igjen.
- Det er ingen støtte for NTFS USB filsystem.
- Det er ikke sikkert at USB-enheten støttes, dette avhenger av produsenten.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0653 53
2010-06-18 2:24:11

Diverse

BETJENE TV-APPARATET DITT MED FJERNKONTROLLEN

1. Trykk **POWER** for å slå på TV-apparatet.
2. Trykk **AMP/TV** for å stille fjernkontrollen i TV-modus.
3. Rett fjernkontrollen mot TV-apparatet.
4. Mens du holder nede **POWER**, taster du inn koden for ditt TV-apparat.
   - Hvis det finnes mer enn én kode oppført for ditt TV-apparat i tabellen, legger du inn én kode om gangen for å finne ut hvilken av dem som fungerer.
   - Hvis koden stemmer med koden til TV-apparatet, slås TV-apparatet av.
5. Hvis TV-apparatet slår av eller på når du trykker **POWER**, er innstillingen fullført.
   - Du kan bruke TV POWER, VOLUME, CHANNEL, MENU og talltastene (0-9).

- Det er ikke sikker fjernkontrollen fungerer sammen med enkelte TV-merker. I tillegg er det ikke sikkert at alle funksjoner er mulige, avhengig av TV-merket du har.
- Fjernkontrollen vil kunne fungere med TV-apparater fra Samsung som standard.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0654 54 2010-06-18 2:24:12

BETJENE TV-APPARATET DITT MED FJERNKONTROLLEN (Forts.)

Kodeliste for TV-merker

Merke	Kodenummer
Admiral (M.Wards)	056, 057, 058
A Mark	001, 015
Anam	001, 002, 003, 004,005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014
AOC	001, 018, 040, 048
Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081
Brocsonic	059, 060
Candle	018
Cetronic	003
Citizen	003, 018, 025
CINEMA	097
Classic	003
Concerto	018
Contec	046
Coronado	015
Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084
Croslex	062
Crown	003
CURTIS MATHES	059, 061, 063
CXC	003
Daewoo	002, 003, 004, 015,016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 040, 048, 059, 090, 099, 100
Daytron	040
Dynasty	003
Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085
Fisher	019, 065, 103
Funai	003
Futuretech	003
General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068
Hall Mark	040
Hitachi	015, 018, 050, 059, 069
Inkel	045
JC Penny	056, 059, 067, 086
JVC	070
KTV	059, 061, 087, 088
KEC	003, 015, 040
KMC	015
LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 054, 086
Luxman	018
LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071
Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089
Marantz	040, 054
Matsui	054
MGA	018, 040
Mitsubishi/MGA	018, 040, 054, 059, 060, 075, 101
MTC	018
NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
Nikei	003
Onking	003
Onwa	003
Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
Penney	018
Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
Philips	015, 017, 018, 040, 048 054, 062, 072, 112, 114, 117, 118
Pioneer	063, 066, 080, 091
Portland	015, 018, 059
Proton	040
QUASAR	006, 066, 067
Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075
RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094
Realistic	003, 019
Sampo	040
Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 054, 059, 060, 098
Sanyo	019, 061, 065, 101, 102, 103, 104
Scott	003, 040, 060, 061
Sears	015, 018, 019
Sharp	015, 057, 064, 101, 105, 106, 115
Signature 2000 (M.Wards)	057, 058
Sony	050, 051, 052, 053, 055, 101
Soundesign	003, 040
Spectricon	001
SSS	018
Sylvania	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
Symphonic	061, 095, 096
Tatung	006
Techwood	018
Teknika	003, 015, 018, 025
TMK	018, 040
Toshiba	019, 057, 063, 071, 101 107, 109, 110, 111, 113
Vidtech	018
Videch	059, 060, 069
Wards	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
Yamaha	018
York	040
Yupiteru	003
Zenith	058, 079
Zonda	001
Dongyang	003, 054
LOWE	054
FINLUX	054, 109, 114
YOKO	054
LOEWE OPTA	054, 114
PHONOLA	054, 112, 114
RADIOLA	054, 112
SCHNEIDER	054
AKAI	103
GRUNDIG	108, 109, 113, 119, 120, 121
BLAUPUNKT	108
SIEMENS	108
CGE	113
IMPERIAL	113
MIVAR	113
SABA	114
BANG&OLUFSEN	114
BRIONVEGA	114
FORMENTI	114
METZ	114
WEGA	114
RADIOMARELLI	114
SINGER	114
SINUDYNE	114
TELEFUNKEN	116

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0655 55 2010-06-18 2:24:12

Diverse

BETJENE DIN DVD- ELLER BD-SPILLER MED FJERNKONTROLLEN

1. Trykk **POWER** for å slå DVD-/BD-spilleren på.
2. Trykk **BD/DVD** på fjernkontrollen for å sette fjernkontrollen i DVD/BD-modus.
3. Rett fjernkontrollen mot DVD-/BD-spilleren.
4. Mens du holder inn **POWER**, må du taste inn koden som samsvarer med merket på din DVD-/BD-spiller.
   - Hvis det finnes mer enn én kode oppført for din DVD-spiller (BD) i tabellen, legger du inn én kode om gangen for å finne ut hvilken av dem som fungerer.
   - Hvis koden stemmer med koden til DVD-/BD-spilleren, slås DVD-/BD-spilleren av.
5. IHvis DVD-spilleren slås av eller på når du trykker **POWER** på fjernkontrollen, er innstillingen fullført.
   - Du kan bruke DVD (BD) POWER, PLAY, PAUSE, STOP, SKIP, MENU og talltastene (0-9).

- Det er ikke sikker fjernkontrollen fungerer sammen med enkelte DVD-merker. I tillegg er det ikke sikkert at alle funksjoner er mulige, avhengig av DVD-merket du har.
- Fjernkontrollen vil kunne fungere med DVD-spillere (BD) fra Samsung som standard.

Kodeliste for DVD-spillere

Merke	Kodenummer	Merke	Kodenummer	Merke	Kodenummer
DENON	003, 032	ONKYO	004, 014	TOSHIBA	004, 018
DOONOON	019	OPTIMUS	011	YAMAHA	009, 033
DMTECH	017	PANASONIC	021	ZENITH	004, 024
FISHER	002	PROSCAN	006	TAEGWANG	026
GE	006	PHILIPS	004, 023	PS2	028
HARMAN/KARDON	012	PIONEER	007, 011, 022, 025	X-BOX	029
JVC	010, 013	RCA	006	APEX	030
KENWOOD	008	SAMSUNG	000, 027	Marantz	031
LG	001	SANYO	002		
MAGNAVOX	004	SONY	015, 020		
MITSUBISHI	005, 016	THETA DIGITAL	011		

Kodeliste for BD-spillere

Merke	Kodenummer
SAMSUNG	000, 001, 002, 003, 004

- Fjernkontrollen vil kun styre BD-spillere fra Samsung.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0656 56 2010-06-18 2:24:12

Feilsøking

Før du tar rekvirerer service, må du kontrollere følgende.

Symptom	Kontroller	Løsning
Enheten vil ikke slå seg på.	• Er støpslet satt inn i kontakten?	• Sett inn strømledningen.
En funksjon virker ikke når en knapp trykkes.	• Er det statisk elektrisitet i luften?	• Trekk ut støpslet og sett det inn igjen.
Det kommer ikke noen lyd.	• Er høyttalerne og de eksterne komponentene korrekt tilkoblet? • Er MUTE-funksjonen aktivert? • Er lydstyrken satt til laveste nivå? • Er høyttaleroppsettet ved en feiltakelse blitt satt til NONE (Ingen)?	• Sett kablene inn korrekt. • Trykk **MUTE** for å avbryte funksjonen. • Juster volumet. • Se side 34 for å velge LARGE, SMALL eller YES.
Bildet vises ikke på TV-apparatet når funksjonen velges.	• Er den eksterne komponenten tilkoblet korrekt?	• Sett kablene inn korrekt.
Fjernkontrollen fungerer ikke.	• Er batteriene oppbrukte? • Er det for stor avstand mellom fjernkontrollen og hovedenheten?	• Sett inn nye batterier. • Bruk fjernkontrollen nærmere hovedenheten.
Lyden fra høyre/venstre kanal er reversert.	• Er kablene til høyre/venstre høyttaler, eller høyre/venstre inngangs-/utgangskabel tilkoblet.	• Kontroller høyre/venstre kanal og korriger tilkoblingen.
Kan ikke motta radiosendinger.	• Er FM-antennen korrekt tilkoblet?	• Koble til antennen på korrekt måte. • Hvis antennesignalet er svakt, må du sette FM-antennen på et sted der mottaket er bedre.
Det kommer ikke noen lyd fra surroundhøyttalerne.	• Er surroundhøyttalerne tilkoblet korrekt? • Er SURR (Surround) ved en feil satt til NONE (ingen) på alternativet høyttaleren størrelse? • Er Surroundmodus satt til stereo?	• Se side 14-16 for informasjon om korrekt tilkobling. • Se side 34 for å velge LARGE eller SMALL. • Se side 45-46 for informasjon om hvordan du kan velge korrekt surround-modus.
Det kommer ikke noen lyd fra de bakre surroundhøyttalerne.	• Er de bakre surroundhøyttalerne tilkoblet korrekt? • Er SBACK (Surround bak) ved en feil satt til NONE (ingen) på høyttaleroppsettet? • Er Surroundmode satt til EX/ES?	• Se side 14-16 for informasjon om korrekt tilkobling. • Se side 34 for å velge LARGE (Stor) eller SMALL (Liten). • Se side 41 for å sette Surroundmodus til EX/ES.
Kan ikke velge EX/ES-modus.	• Er SBACK (Surround bak) ved en feil satt til NONE (ingen) på høyttaleroppsettet? • Er inngangssignalet valgt på korrekt måte?	• Se side 34 for å velge LARGE (Stor) eller SMALL (Liten). • Bruke en 7.1-kanals ekstern komponent.

Feilsøking

Symptom	Kontroller	Løsning
Kan ikke velge Dolby Pro Logic IIx-modus.	• Er inngangssignalet valgt på korrekt måte?	• Bare 2-kanals signaler kan velge Dolby Pro Logic II-modus. (Eks.: Dolby Digital, PCM, 2-kanals analogt signal.)
Kan ikke velge Neo:6-modus.	• Er inngangssignalet valgt på korrekt måte?	• Bruke PCM og analoge inngangssignaler.
Det kommer ingen lyd når det spilles av en DTS-kodet DVD.	• Er det valgt en digital inngang?	• Kontroller om DVD-spilleren er korrekt tilkoblet, se deretter på side 29 for å velge digital inngang.

Produktbeskyttelsesfunksjon

Varmebeskyttelse

• Beskyttelsesfunksjonen aktiveres hvis hovedenheten eller strømomformeren overopphetes.

"PROTECTION" vises på skjermen.

Denne funksjonen vil slå seg på :
- hvis du kortslutter høyttalerterminalene
- hvis du kortslutter høyttalerkabelen

hvis det ikke er noen problemer når du slår enheten på igjen etter at den ble slått av, vil PROTECTION forsvinne fra skjermen, og enheten vil fungere som vanlig.

▪ Hvis PROTECTION vises på skjermen, må du kontrollere om høyttalerterminalene er kortsluttet, og deretter slå på enheten igjen.

ASC-feilliste

Feilnr.	VFD-melding	Handling
E01	HP CONCT	Koble fra hodetelefoner.
E02	NO MIC	Koble til mikrofon.
E03	NOISY	Reduser omgivelsesstøy.
E04	MIC LEVL	Høyttaleren står for nærme mikrofonen. Kontroller avstanden mellom høyttaler og mikrofon.
E05	NO FRONT	Kontroller at høyttaleren er riktig tilkoblet.
E07	LEVL OVR	Kontroller plasseringen av hver høyttaler og mikrofon.
E08	DIST OVR	Avstanden mellom høyttaler og mikrofon større enn tillatt. Kontroller plasseringen av mikrofon og hver høyttaler.
E13	TIME OVR	Trekk ut og sett inn strømkabelen. Deretter utføres ASC på nytt.
E14	CODE ERR	Trekk ut og sett inn strømkabelen. Deretter utføres ASC på nytt.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0658 58 2010-06-18 2:24:13

Tillegg

SPESIFIKASJONER

GENERELT	Vekt	6,21 Kg
	Dimensjoner (B x H x D)	436,88 x 167,64 x 373,38 mm
	Driftstemperaturområde	+5°C~+35°C
	Fuktighetsområde drift	10%~75%
FM TUNER	Frekvensrespons	87,5~108,0MHz
	Følsomhet	12dBf
	S/N-forhold	MONO/STEREO 55/55dB
	Forvrenging	MONO/STEREO 0,3/0,8%
	Stereoseparasjon	30dB
	Tunerens utgangsnivå	1kHz, 75kHz Dev
FORSTERKER	Merkeffekt	20Hz~20kHz/THD = 0,9%
	Fronthøyttaler (Høyre+Venstre)	6 Ω 120W/CH
	Senterhøyttaler	6 Ω 120W/CH
	Surroundhøyttaler (Høyre+Venstre)	6 Ω 120W/CH
	Bakre surroundhøyttaler (venstre+høyre)	6 Ω 120W/CH
	Basshøyttaler	8 Ω 150W/CH
	Inngangsfølsomhet/impedans	450mV/47kΩ
	S/N-forhold (analog inngang)	80dB
	Separasjon (1kHz)	60dB
FREKVENSRESPONS	Analog inngang	20Hz~20kHz(±3dB)
	Digital inngang/96kHz PCM	20Hz ~44kHz(±3dB)
HDMI	Inn-signaler	Kompatibel med 1080p
	Utsignaler	Kompatibel med 1080p
VIDEOUTGANG	TV-format	NTSC/PAL
	Inngangsnivå/impedans	1Vp-p/75 Ω
	Utgangsnivå/impedans	1Vp-p/75 Ω
	Frekvensrespons video	5Hz til 10kHz(-3dB)
	S/N-forhold	60dB

* S/N-forhold, forvrengning, separasjon og ustabil følsomhet er basert på målinger ved hjelp av retningslinjene til AES (Audio Engineering Society).

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
- Design og spesifikasjoner kan bli endret uten varsel.
- Se etikett på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.

HW-C700-C770S-C770BS-SENA_NOR_0559 59 2010-05-04 1:23:32

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(gjelder i EU og andre europeiske land med returhåndteringssystem for batterier)

Markeringene som vises på batteriet, håndboken eller medfølgende litteratur, indikerer at det ikke skal deponeres som husholdningsavfall. Der det er angitt viser de kjemiske symbolene Hg, Cd og Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly i større mengder enn referanseverdiene i EU-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på korrekt måte, kan disse stoffene medføre helseskader og skade på miljøet.

For å beskytte våre naturressurser, samt promotere gjenbruk, må du holde disse batteriene adskilt fra annet avfall, og gjenvinne de via det lokale, gratis, returneringssystem for batterier.

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(gjelder i EU og andre europeiske land med returhåndteringssystem)

Markeringene som vises på dette produktet, tilleggsutstyret eller medfølgende litteratur, indikerer at produktet og det elektroniske tilleggsutstyr (f.eks. ladere, hodesett, USB-kabel o.l.) ikke skal deponeres som husholdningsavfall. For å unngå mulige skader på miljø og helse som skyldes ukontrollert avfallsdeponering, må du holde dette produktet atskilt fra andre typer avfall og resirkulerer materialene på korrekt måte for å sikre en korrekt gjenvinning av materialene.

Husholdninger må ta kontakt med enten den lokale forhandleren sin eller lokale myndigheter for informasjon om sikker resirkulering av disse komponentene.

Bedriftskunder kontakter sin leverandør.
Dette produktet, og dets elektroniske tilleggsutstyr skal ikke deponeres sammen med annet avfall.